

# GRAN ATLAS

ClarínX 2000

*la tierra desde el satélite*

## 20 | AMÉRICA DEL SUR

### ARGENTINA

MAPAS TEMATICOS

REGION NORTE



Biblioteca Clarín  
*Invitación al saber*



# ARGENTINA

## MAPAS FÍSICO Y POLÍTICO

Las características físicas de la Argentina constituyeron, en muchos casos, uno de los factores determinantes para el desarrollo de la organización del Estado y de las actividades económicas. Los ríos, los lagos y las montañas han marcado los límites naturales entre los territorios de muchas de las actuales provincias, y han influido en gran parte en su desarrollo económico (ver mapas en el Cuad. 19). Los distintos rasgos del relieve, condiciones atmosféricas, influencia oceánica y desarrollo del territorio -que se extiende desde el norte del Trópico de Capricornio hasta el Polo Sur- conforman áreas geográficas relativamente homogéneas. A los efectos de facilitar el conocimiento de sus características fisicopolíticas y económicas se las agrupó aquí en tres grandes zonas: Norte (ver página 208), Centro y Sur (ver Cuad. 21).

El nombre dado a las cataratas del Iguazú, compartidas por la Argentina y Brasil, es un término guaraní que significa "aguas grandes". Se trata de un semicírculo de 2.700 metros con 275 saltos que tienen entre 40 y 80 metros de altura. La oscilación del caudal del río Iguazú modifica el número de saltos según las distintas épocas del año, convirtiéndose en uno solo en épocas de máximas crecientes. El lado argentino, en la provincia de Misiones, está protegido por el Parque Nacional Iguazú que tiene más de 60.000 ha. Fueron declaradas Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1984. El lugar se ha convertido en uno de los principales destinos turísticos del país.

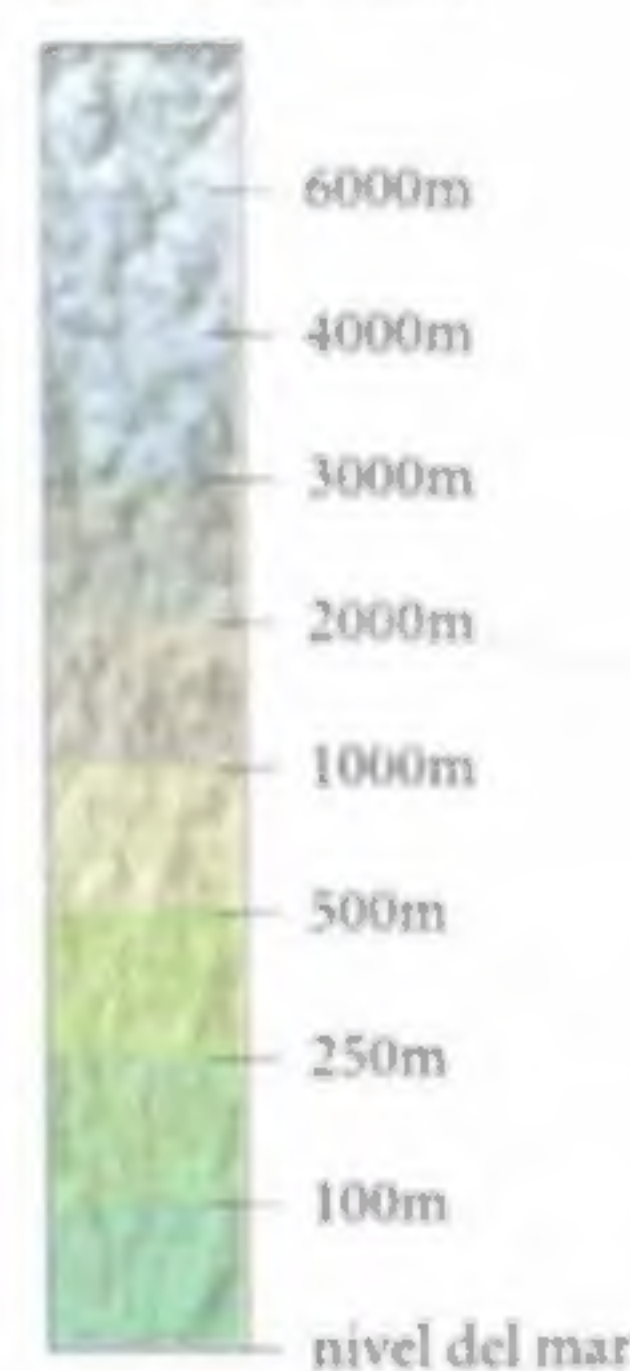


## ASPECTOS FÍSICOS

El territorio argentino ocupa parte de dos continentes, América y la Antártida, y un amplio sector oceánico que comprende aguas, archipiélagos y fondos marinos. Numerosos ríos recorren el sector americano. Entre ellos se destacan, por su riqueza y potencial económico, los comprendidos en la Cuenca del Plata (el Paraná, su afluente, el Paraguay, y el Uruguay son los más importantes). Además de los vientos permanentes de los anticiclones del Atlántico y el Pacífico, se registran vientos locales, conocidos con los nombres de Zonda, Sudestada y Pampero. La llanura del este, las montañas del oeste y la meseta del sur son las formas del relieve más importantes.

### REFERENCIAS

#### ALTIMETRÍA



El Aconcagua es la mayor altura de los Andes. Está formado por una gran masa granítica cubierta de glaciares. Se encuentra en la provincia de Mendoza, cerca del límite con Chile. Constituye una meca para deportistas de todo el mundo que llegan a la Argentina para escalarlo.



Con 1.415 km de extensión, el lago Argentino (Santa Cruz) es el más grande de los ubicados íntegramente en territorio argentino. En esa misma provincia está el segundo lago más grande: el Viedma (1.088 km). Ambos reciben agua de los deshielos de los glaciares Perito Moreno, Upsala y Viedma, protegidos por un parque nacional.

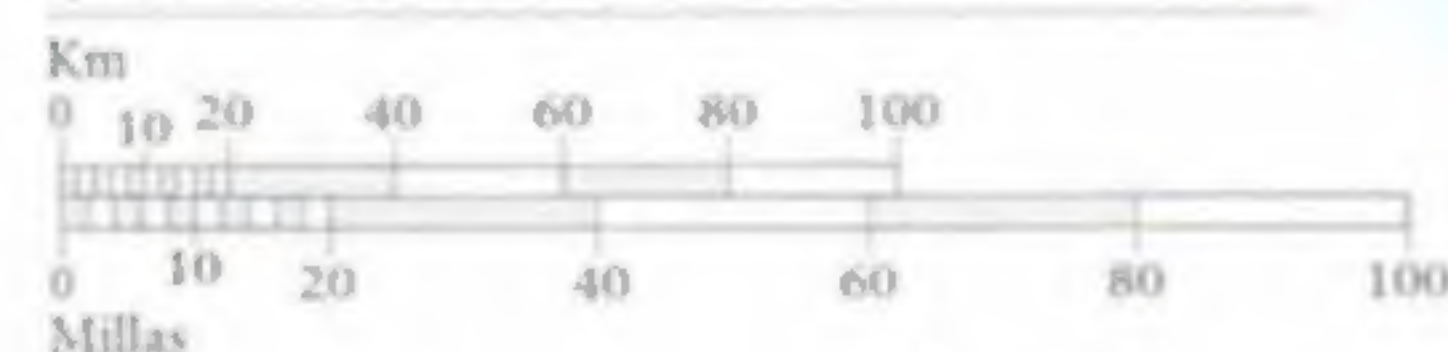
OCEANO  
PACÍFICO

OCEANO  
ATLÁNTICO

### Límites

- ① Límite del lecho y subsuelo
- ② Límite exterior del Río de la Plata
- ③ Límite lateral marítimo Argentino-Uruguayo

ESCALA 1:15,250,000  
(proyección: cónica conforme de Lambert)





## ASPECTOS POLITICOS Y ECONOMICOS

El gobierno de la Argentina es representativo, republicano y federal. Hay 23 provincias y una ciudad autónoma, Buenos Aires. Cada provincia se divide en partidos (Buenos Aires y Chaco) y departamentos (las demás) que cuentan con distinto número de municipios y comunas, con 2.000 y 400 habitantes como mínimo respectivamente. Durante las dos últimas décadas del siglo XX hubo importantes cambios en la organización política de la Argentina. La Constitución Nacional, que había sido redactada en 1853, fue reformada en 1994. Mediante un importante proceso de descentralización se transfirió a las provincias las funciones básicas que antes dependían del Estado nacional (salud, educación, justicia o seguridad). Las provincias cuentan con fondos nacionales mediante el sistema de coparticipación federal de impuestos. El aspecto económico marca el desequilibrio entre las diferentes unidades políticas. Buenos Aires (ciudad y provincia), Santa Fe y Córdoba concentran gran parte de la población. Además, allí están la mayoría de las industrias y se registran los mayores ingresos por habitante. En tanto, las provincias del norte aparecen con los mayores desniveles socioeconómicos. Y las del sur viven un complejo proceso de reconversión.



La ciudad de Córdoba, fundada en 1573, fue un centro cultural de referencia para la región del Río de la Plata. Allí se instaló la primera imprenta, se fundó la primera universidad y estuvo uno de los primeros obispos del país. Actualmente, es una de las provincias más desarrolladas, destacándose sus industrias de alimentos y automotriz.



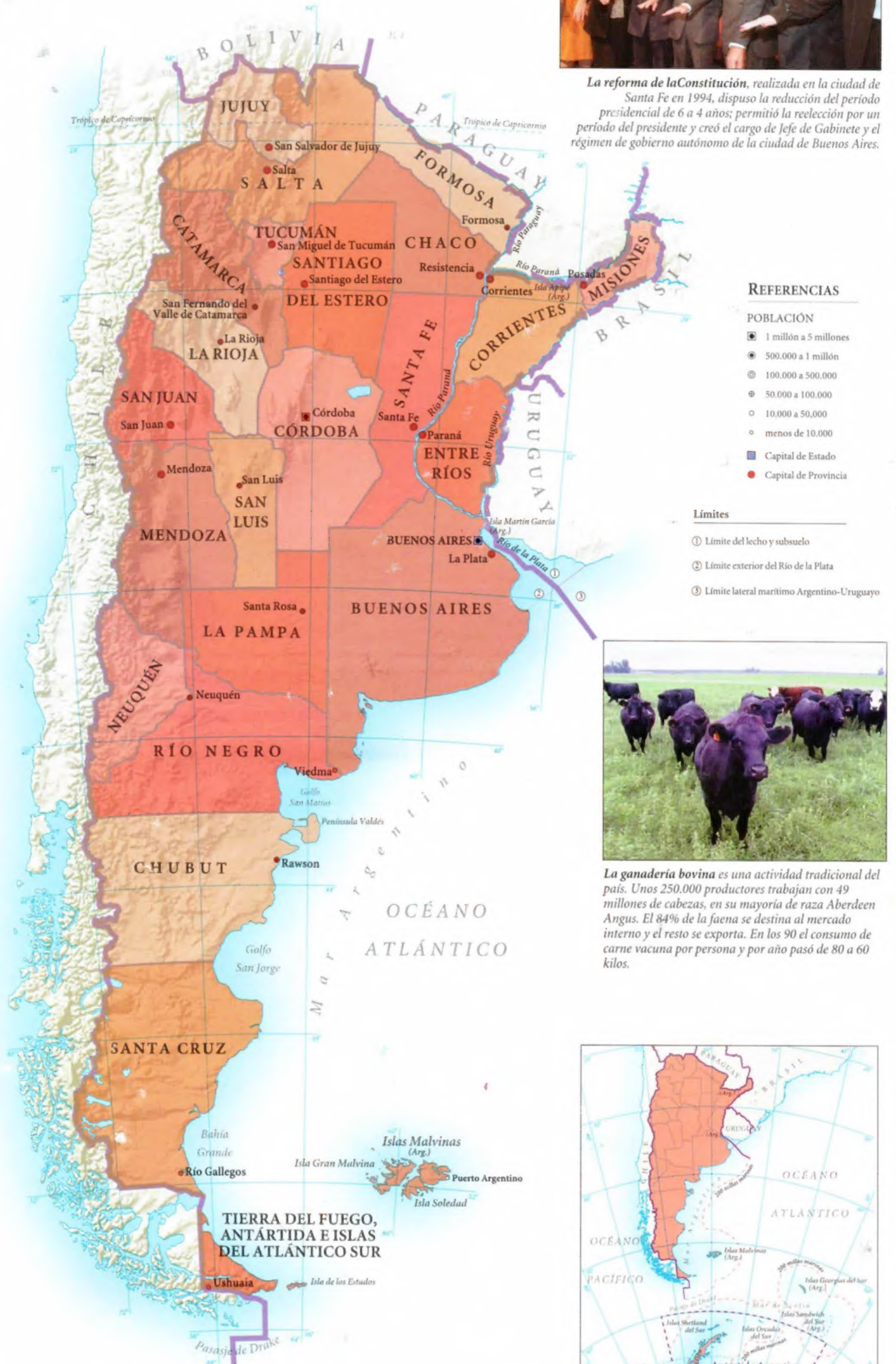
Las provincias del sur ofrecen las pasturas necesarias para la cría de ganado ovino. Esta fue la actividad principal hasta que el sector entró en crisis: de 1980 a 1996 la producción nacional de lana cayó de 175.000 a 75.000 toneladas.



La extracción de petróleo y gas natural es uno de los recursos más ricos con los que cuenta la Argentina. En los últimos años, el petróleo ocupa un lugar destacado entre los principales productos de exportación.



La reforma de la Constitución, realizada en la ciudad de Santa Fe en 1994, dispuso la reducción del período presidencial de 6 a 4 años; permitió la reelección por un período del presidente y creó el cargo de Jefe de Gabinete y el régimen de gobierno autónomo de la ciudad de Buenos Aires.



La ganadería bovina es una actividad tradicional del país. Unos 250.000 productores trabajan con 49 millones de cabezas, en su mayoría de raza Aberdeen Angus. El 84% de la faena se destina al mercado interno y el resto se exporta. En los 90 el consumo de carne vacuna por persona y por año pasó de 80 a 60 kilos.





# REGIÓN NORTE

CATAMARCA, CHACO, CORRIENTES, ENTRE RÍOS, FORMOSA, JUJUY, LA RIOJA, MISIONES, SALTA, SAN JUAN, SANTA FE, SANTIAGO DEL ESTERO Y TUCUMÁN

ESTA REGIÓN comprende las zonas geográficas del Noroeste, Chaqueña, la Mesopotamia y partes de la Cuyana, de las Sierras Pampeanas y de la Pampeana. En dirección de oeste a este, cambian el relieve, las condiciones atmosféricas y biológicas y las características del desarrollo humano. El clima es árido en la cordillera, seco en las sierras centrales, subtropical con y sin estación seca hacia el este y templado en la llanura pampeana. En los suelos del oeste se cultivan caña de azúcar, tabaco, hortalizas, vid y existen riquezas minerales. En las llanuras del este se producen algodón, arroz, oleaginosas y madera. En la meseta misionera, la yerba mate, el té, el tung y la actividad forestal han originado un destacado sector industrial. La población se concentra en los centros urbanos del este.



La vegetación de la Puna se compone, básicamente, de plantas xerófilas, como los cardones (foto). Esto se debe a las escasas precipitaciones, la naturaleza del suelo y la gran insolación. Las riquezas de la zona (estaño, oro, cobre, cinc y bórax, entre otros) están vinculadas con la extracción de minerales.



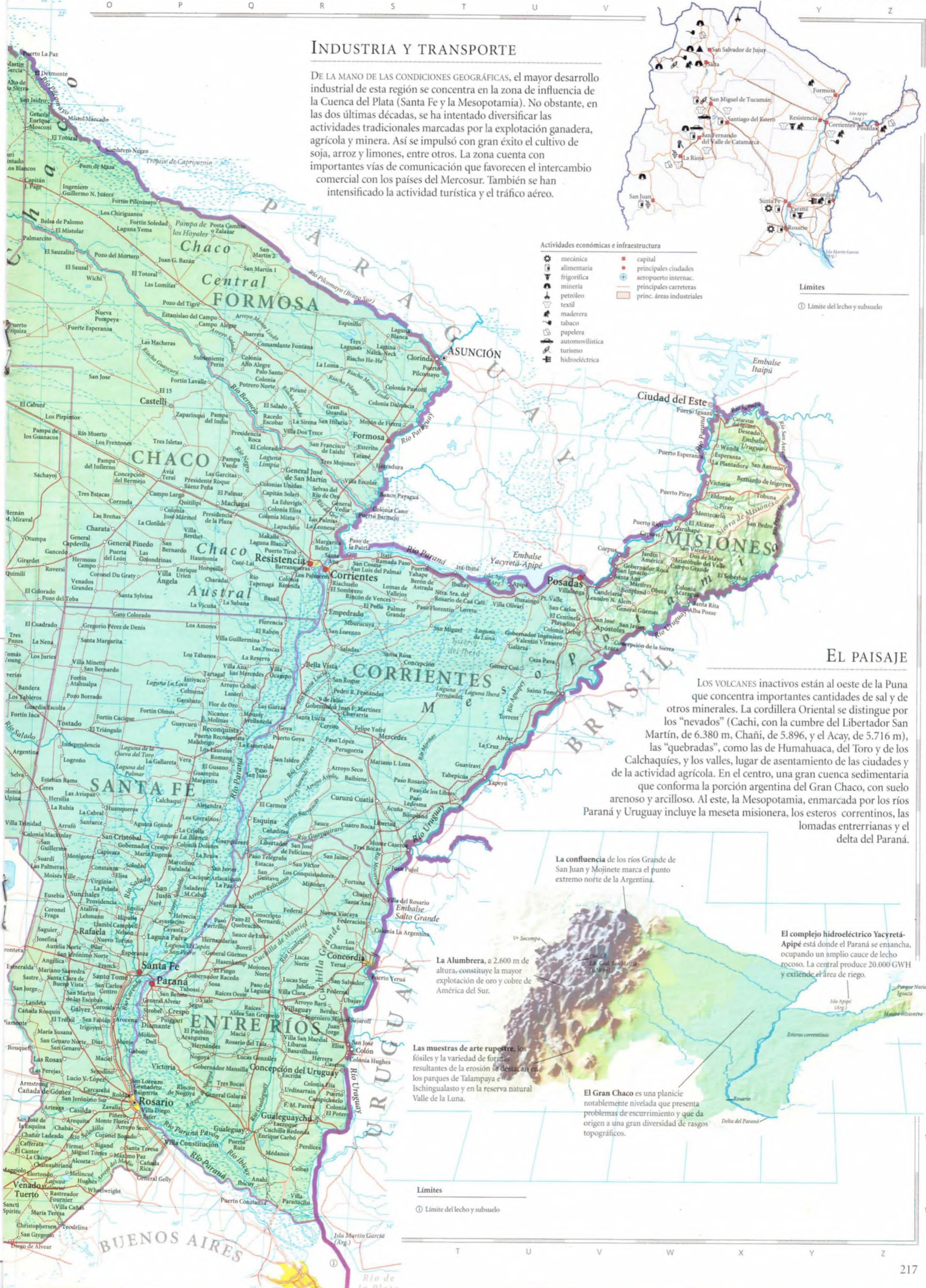


INDUSTRIA Y TRANSPORTE

DE LA MANO DE LAS CONDICIONES GEOGRÁFICAS, el mayor desarrollo industrial de esta región se concentra en la zona de influencia de la Cuenca del Plata (Santa Fe y la Mesopotamia). No obstante, en las dos últimas décadas, se ha intentado diversificar las actividades tradicionales marcadas por la explotación ganadera, agrícola y minera. Así se impulsó con gran éxito el cultivo de soja, arroz y limones, entre otros. La zona cuenta con importantes vías de comunicación que favorecen el intercambio comercial con los países del Mercosur. También se han intensificado la actividad turística y el tráfico aéreo.



- Actividades económicas e infraestructura
- mecánica
  - alimentaria
  - frigorífica
  - minería
  - petróleo
  - textil
  - maderera
  - tabaco
  - papelera
  - automovilística
  - turismo
  - hidroeléctrica
- Límites
- capital
  - principales ciudades
  - aeropuerto internac.
  - principales carreteras
  - princ. áreas industriales
- ① Límite del lecho y subsuelo



EL PAISAJE

LOS VOLCANES inactivos están al oeste de la Puna que concentra importantes cantidades de sal y de otros minerales. La cordillera Oriental se distingue por los "nevados" (Cachi, con la cumbre del Libertador San Martín, de 6.380 m, Chañi, de 5.896, y el Acay, de 5.716 m), las "quebradas", como las de Humahuaca, del Toro y de los Calchaquies, y los valles, lugar de asentamiento de las ciudades y de la actividad agrícola. En el centro, una gran cuenca sedimentaria que conforma la porción argentina del Gran Chaco, con suelo arenoso y arcilloso. Al este, la Mesopotamia, enmarcada por los ríos Paraná y Uruguay incluye la meseta misionera, los esteros correntinos, las lomadas entrerrianas y el delta del Paraná.

La confluencia de los ríos Grande de San Juan y Mojinete marca el punto extremo norte de la Argentina.

La Alumbreira, a 2.600 m de altura, constituye la mayor explotación de oro y cobre de América del Sur.

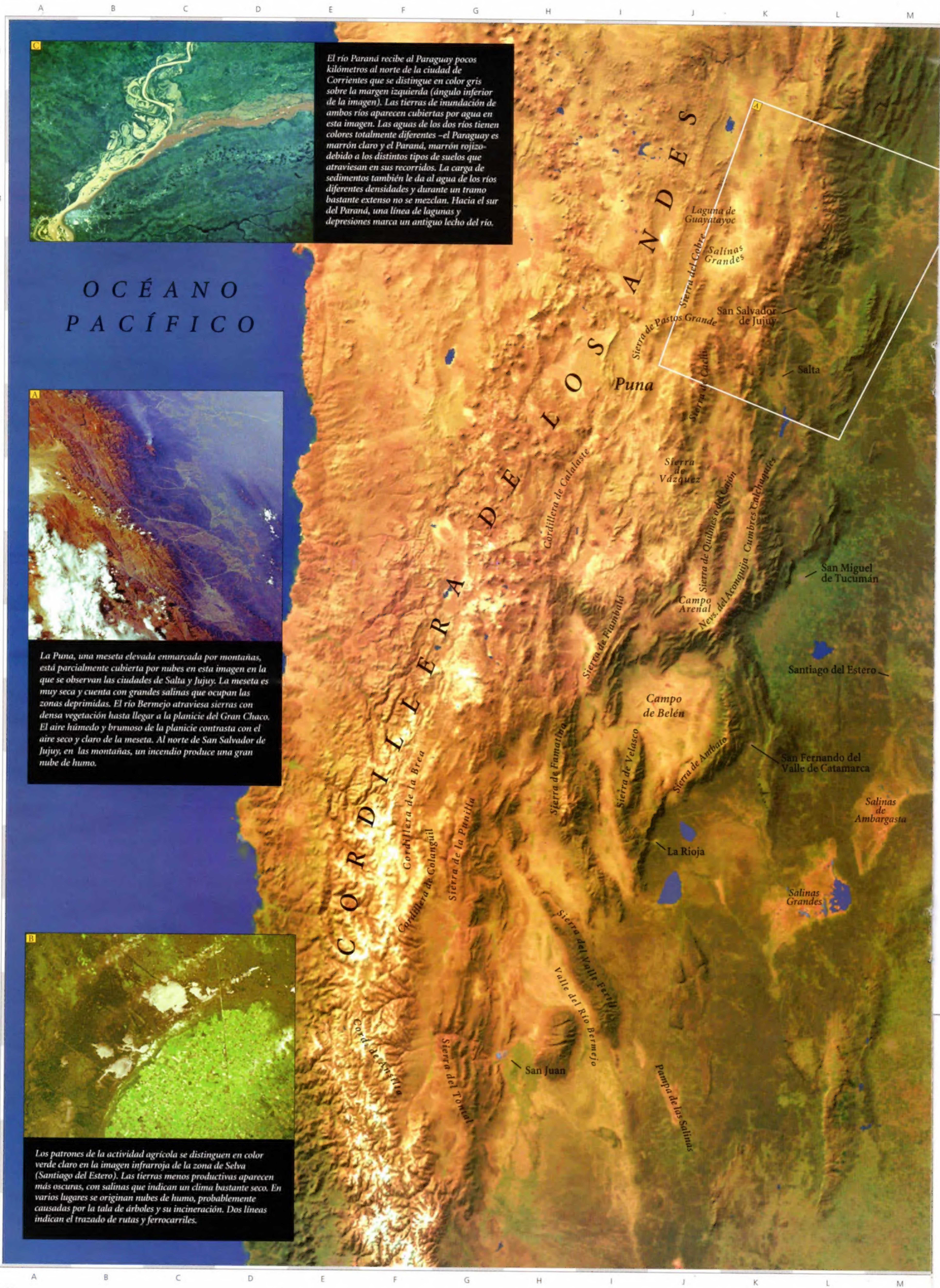
Las muestras de arte rupestre, los fósiles y la variedad de formas resultantes de la erosión se destacan en los parques de Talampaya e Ischigualasto y en la reserva natural Valle de la Luna.

El complejo hidroeléctrico Yacyretá-Apípe está donde el Paraná se ensancha, ocupando un amplio cauce de lecho rocoso. La central produce 20.000 GWH y extiende el área de riego.

El Gran Chaco es una planicie notablemente nivelada que presenta problemas de escurrimiento y que da origen a una gran diversidad de rasgos topográficos.

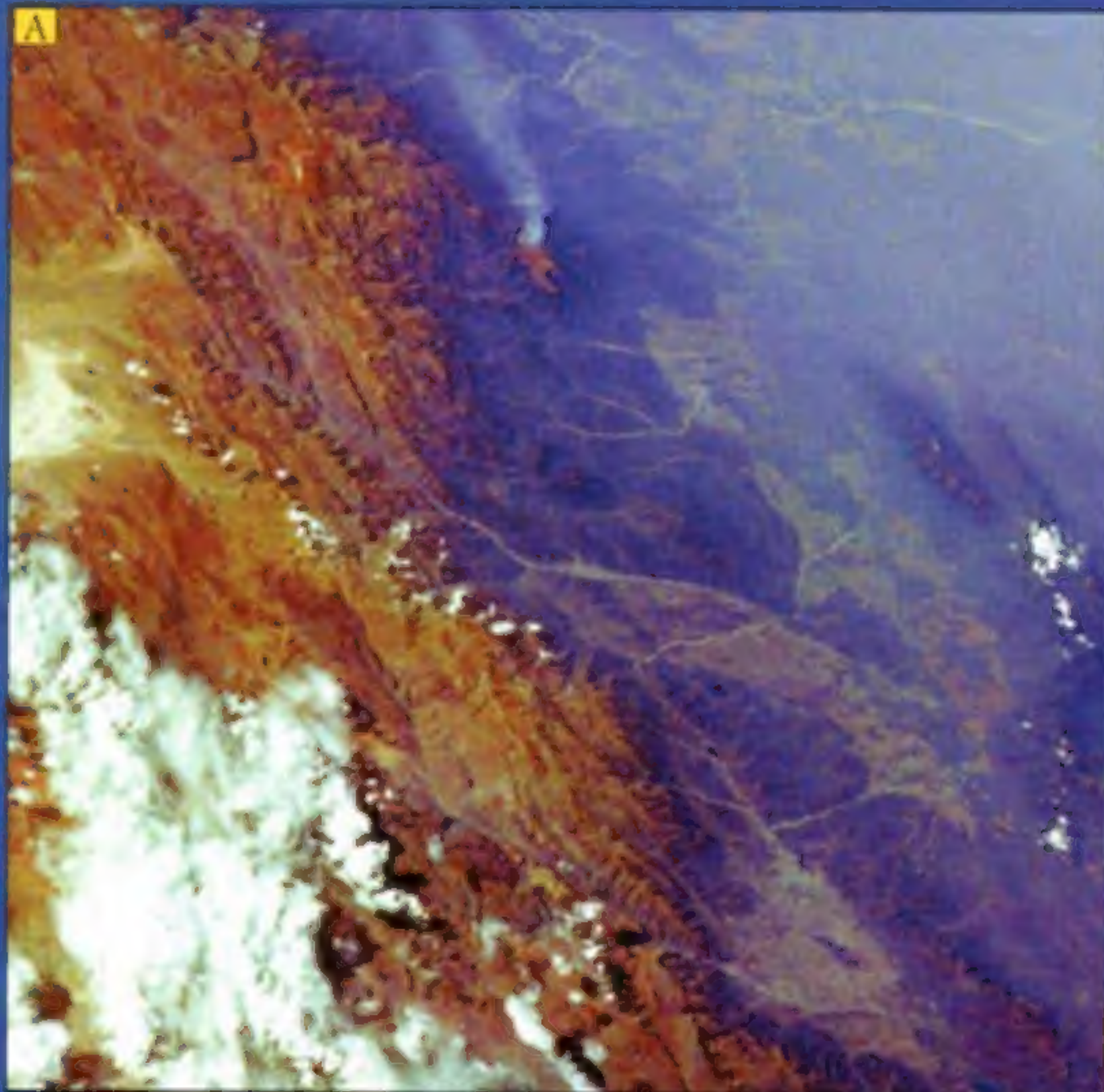
- Límites
- ① Límite del lecho y subsuelo



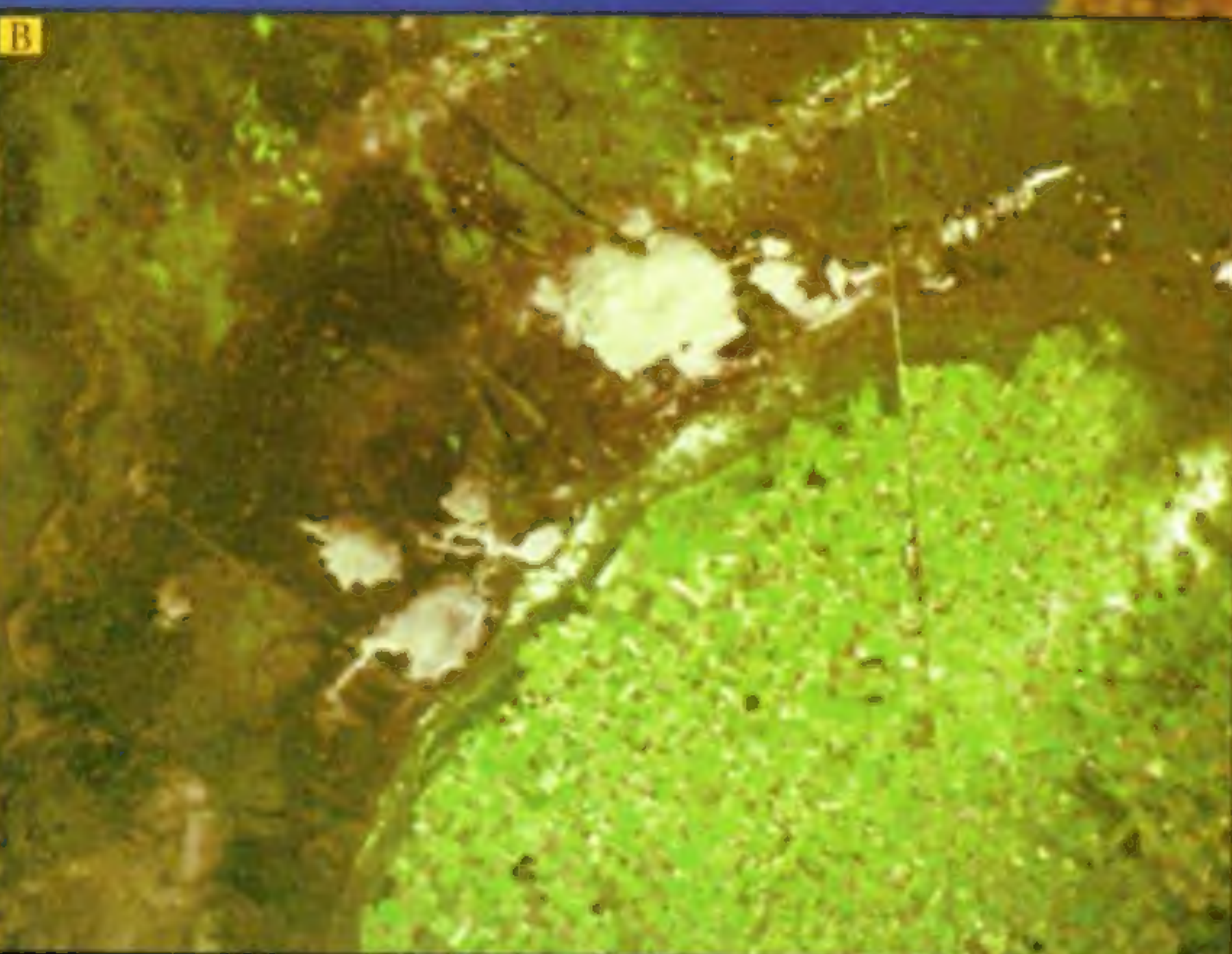


El río Paraná recibe al Paraguay pocos kilómetros al norte de la ciudad de Corrientes que se distingue en color gris sobre la margen izquierda (ángulo inferior de la imagen). Las tierras de inundación de ambos ríos aparecen cubiertas por agua en esta imagen. Las aguas de los dos ríos tienen colores totalmente diferentes –el Paraguay es marrón claro y el Paraná, marrón rojizo– debido a los distintos tipos de suelos que atraviesan en sus recorridos. La carga de sedimentos también le da al agua de los ríos diferentes densidades y durante un tramo bastante extenso no se mezclan. Hacia el sur del Paraná, una línea de lagunas y depresiones marca un antiguo lecho del río.

# OCÉANO PACÍFICO



La Puna, una meseta elevada enmarcada por montañas, está parcialmente cubierta por nubes en esta imagen en la que se observan las ciudades de Salta y Jujuy. La meseta es muy seca y cuenta con grandes salinas que ocupan las zonas deprimidas. El río Bermejo atraviesa sierras con densa vegetación hasta llegar a la planicie del Gran Chaco. El aire húmedo y brumoso de la planicie contrasta con el aire seco y claro de la meseta. Al norte de San Salvador de Jujuy, en las montañas, un incendio produce una gran nube de humo.

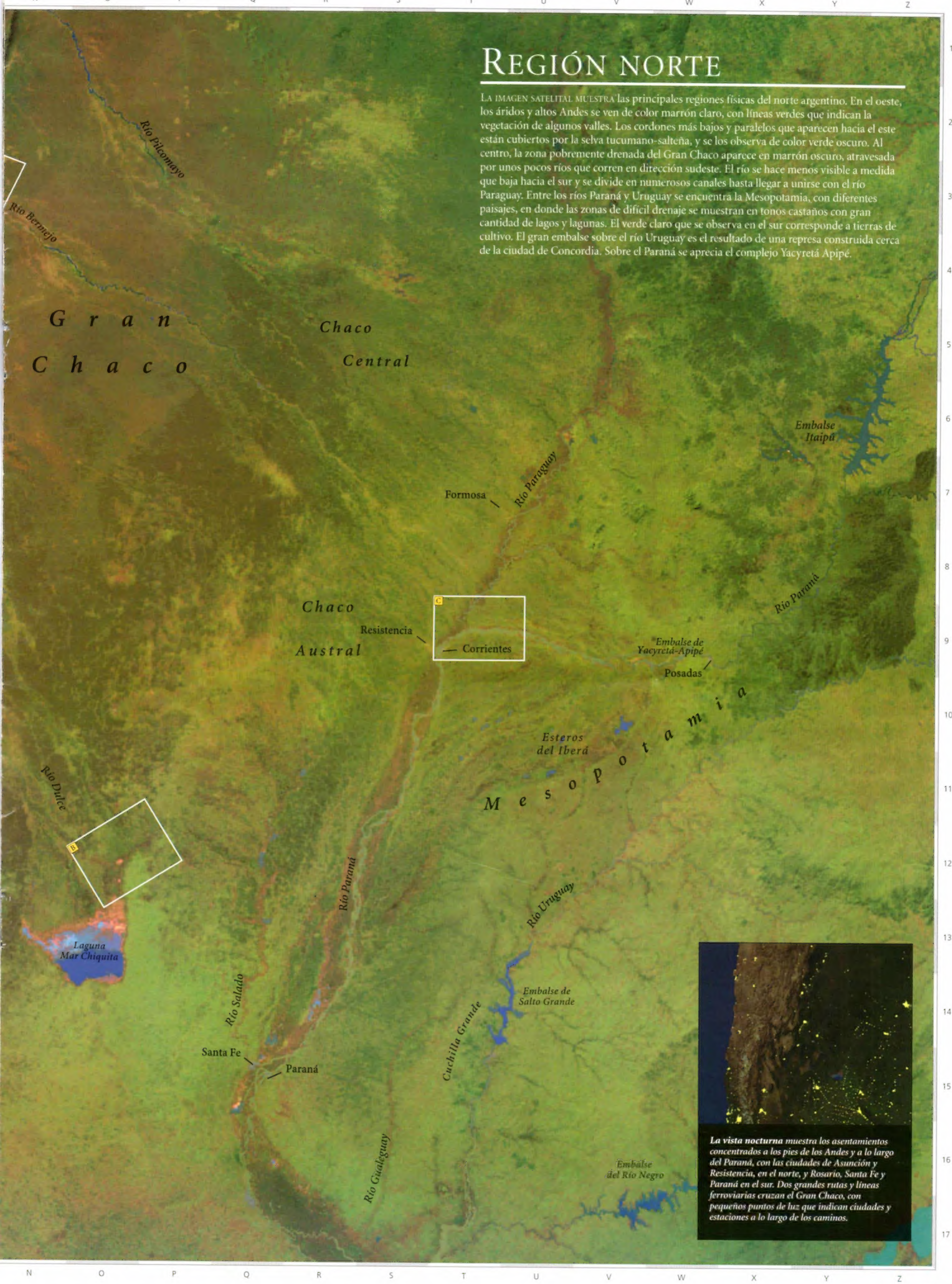


Los patrones de la actividad agrícola se distinguen en color verde claro en la imagen infrarroja de la zona de Selva (Santiago del Estero). Las tierras menos productivas aparecen más oscuras, con salinas que indican un clima bastante seco. En varios lugares se originan nubes de humo, probablemente causadas por la tala de árboles y su incineración. Dos líneas indican el trazado de rutas y ferrocarriles.



# REGIÓN NORTE

LA IMAGEN SATELITAL MUESTRA las principales regiones físicas del norte argentino. En el oeste, los áridos y altos Andes se ven de color marrón claro, con líneas verdes que indican la vegetación de algunos valles. Los cordones más bajos y paralelos que aparecen hacia el este están cubiertos por la selva tucumano-salteña, y se los observa de color verde oscuro. Al centro, la zona pobremente drenada del Gran Chaco aparece en marrón oscuro, atravesada por unos pocos ríos que corren en dirección sudeste. El río se hace menos visible a medida que baja hacia el sur y se divide en numerosos canales hasta llegar a unirse con el río Paraguay. Entre los ríos Paraná y Uruguay se encuentra la Mesopotamia, con diferentes paisajes, en donde las zonas de difícil drenaje se muestran en tonos castaños con gran cantidad de lagos y lagunas. El verde claro que se observa en el sur corresponde a tierras de cultivo. El gran embalse sobre el río Uruguay es el resultado de una represa construida cerca de la ciudad de Concordia. Sobre el Paraná se aprecia el complejo Yacyretá Apipé.



La vista nocturna muestra los asentamientos concentrados a los pies de los Andes y a lo largo del Paraná, con las ciudades de Asunción y Resistencia, en el norte, y Rosario, Santa Fe y Paraná en el sur. Dos grandes rutas y líneas ferroviarias cruzan el Gran Chaco, con pequeños puntos de luz que indican ciudades y estaciones a lo largo de los caminos.



ClarínX



DORLING KINDERSLEY



# GRAN ATLAS

ClarínX 2000

*la tierra desde el satélite*

## 21 | AMÉRICA DEL SUR

### ARGENTINA

REGIONES CENTRAL Y SUR

CIFRAS



Biblioteca Clarín  
Invitación al saber



# REGIÓN CENTRAL

BUENOS AIRES, CAPITAL FEDERAL, CÓRDOBA, LA PAMPA, MENDOZA, NEUQUÉN Y SAN LUIS

LA REGIÓN CENTRAL de la Argentina abarca grandes porciones de la Pampa, las Sierras Pampeanas, Cuyo y el norte de la Patagonia. Pero la llanura ocupa la mayor superficie del área. Hacia el oeste se alza la imponente cordillera de los Andes, que alcanza allí su mayor altura. El clima templado de la Pampa se va modificando hacia el oeste, donde adquiere características de notable aridez. Irrigada por las corrientes de agua originadas en la cadena andina hacia el oeste y por la Cuenca del Plata al este, rica en minerales y con óptimas condiciones para la ganadería y la agricultura, es la zona con más alta concentración de población, sobre todo en Buenos Aires, Córdoba y Mendoza, y de mayor desarrollo del país.



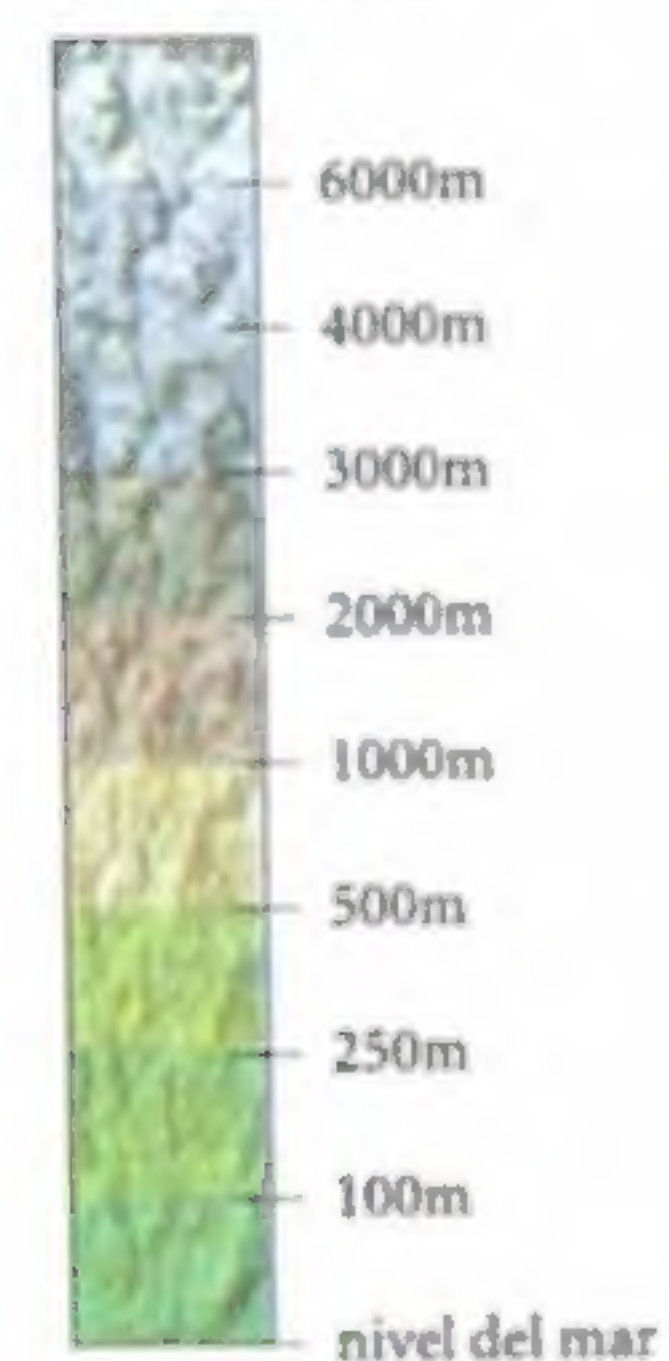
El cultivo de la vid es una de las actividades características de Mendoza y San Juan. Las uvas se utilizan, especialmente, para la producción de vinos finos y de mesa. Las bodegas argentinas han obtenido reconocimiento internacional y, recientemente, inversiones de empresarios extranjeros.

## REFERENCIAS

### POBLACIÓN

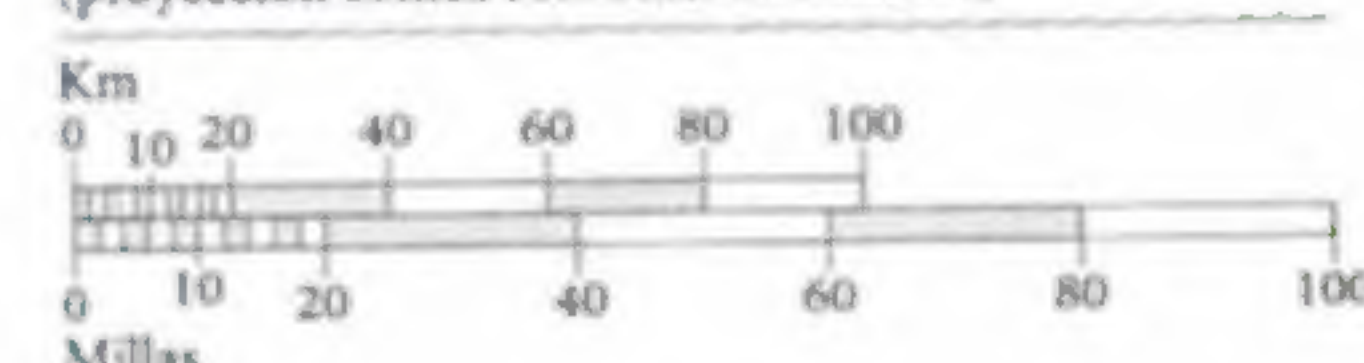
- 1 millón a 5 millones
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

### ALTIMETRÍA

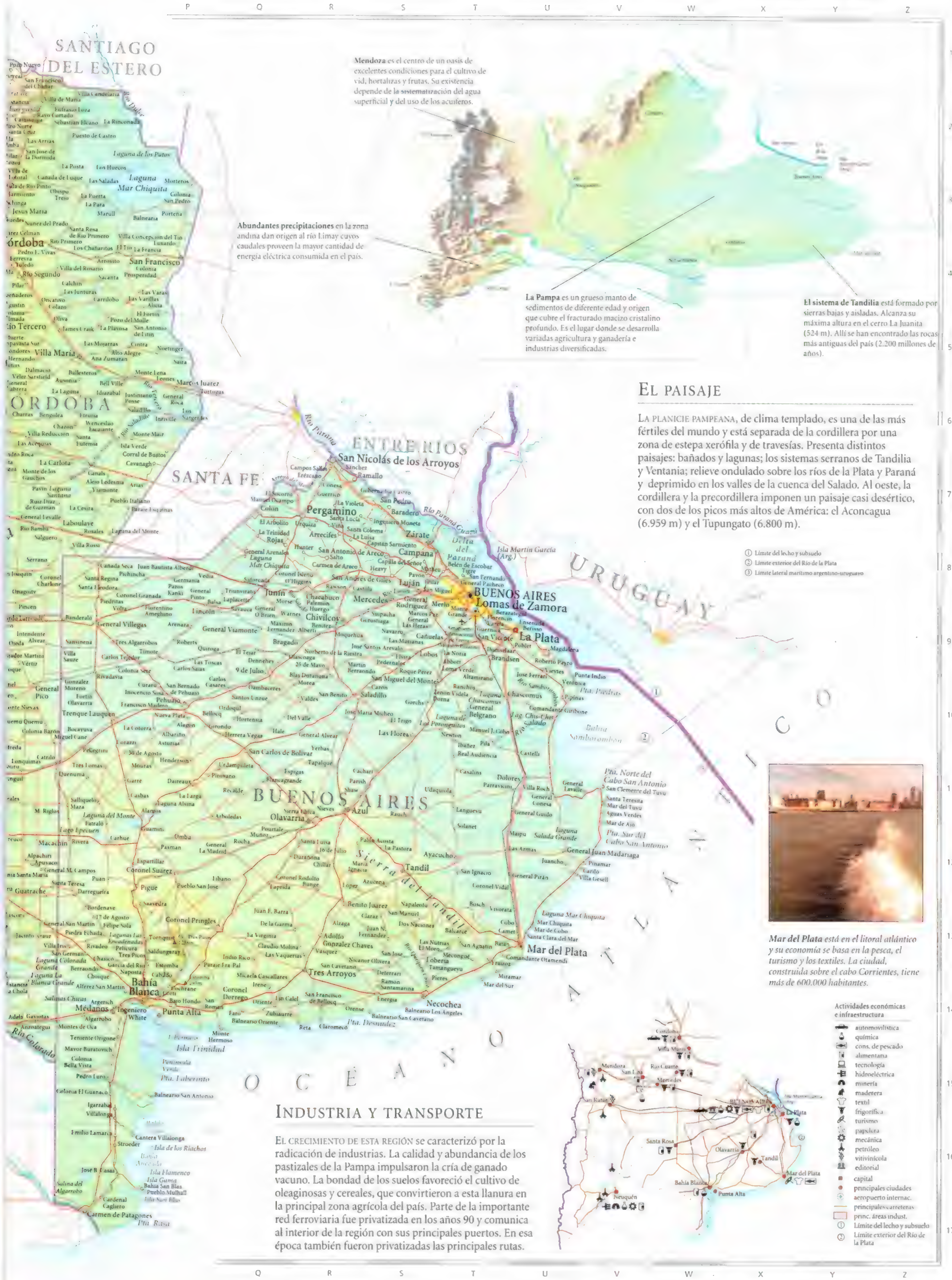


ESCALA 1:4,000,000

(proyección cónica conforme de lambert)







Mendoza es el centro de un oasis de excelentes condiciones para el cultivo de vid, hortalizas y frutas. Su existencia depende de la sistematización del agua superficial y del uso de los acuíferos.

Abundantes precipitaciones en la zona andina dan origen al río Limay cuyos caudales proveen la mayor cantidad de energía eléctrica consumida en el país.

La Pampa es un grueso manto de sedimentos de diferente edad y origen que cubre el fracturado macizo cristalino profundo. Es el lugar donde se desarrolla variadas agricultura y ganadería e industrias diversificadas.

El sistema de Tandilia está formado por sierras bajas y aisladas. Alcanza su máxima altura en el cerro La Juanita (524 m). Allí se han encontrado las rocas más antiguas del país (2.200 millones de años).

### EL PAISAJE

LA PLANICIE PAMPEANA, de clima templado, es una de las más fértiles del mundo y está separada de la cordillera por una zona de estepa xerófila y de travesías. Presenta distintos paisajes: bañados y lagunas; los sistemas serranos de Tandilia y Ventania; relieve ondulado sobre los ríos de la Plata y Paraná y deprimido en los valles de la cuenca del Salado. Al oeste, la cordillera y la precordillera imponen un paisaje casi desértico, con dos de los picos más altos de América: el Aconcagua (6.959 m) y el Tupungato (6.800 m).

- ① Límite del lecho y subsuelo
- ② Límite exterior del Río de la Plata
- ③ Límite lateral marítimo argentino-uruguayo



Mar del Plata está en el litoral atlántico y su economía se basa en la pesca, el turismo y los textiles. La ciudad, construida sobre el cabo Corrientes, tiene más de 600.000 habitantes.

### INDUSTRIA Y TRANSPORTE

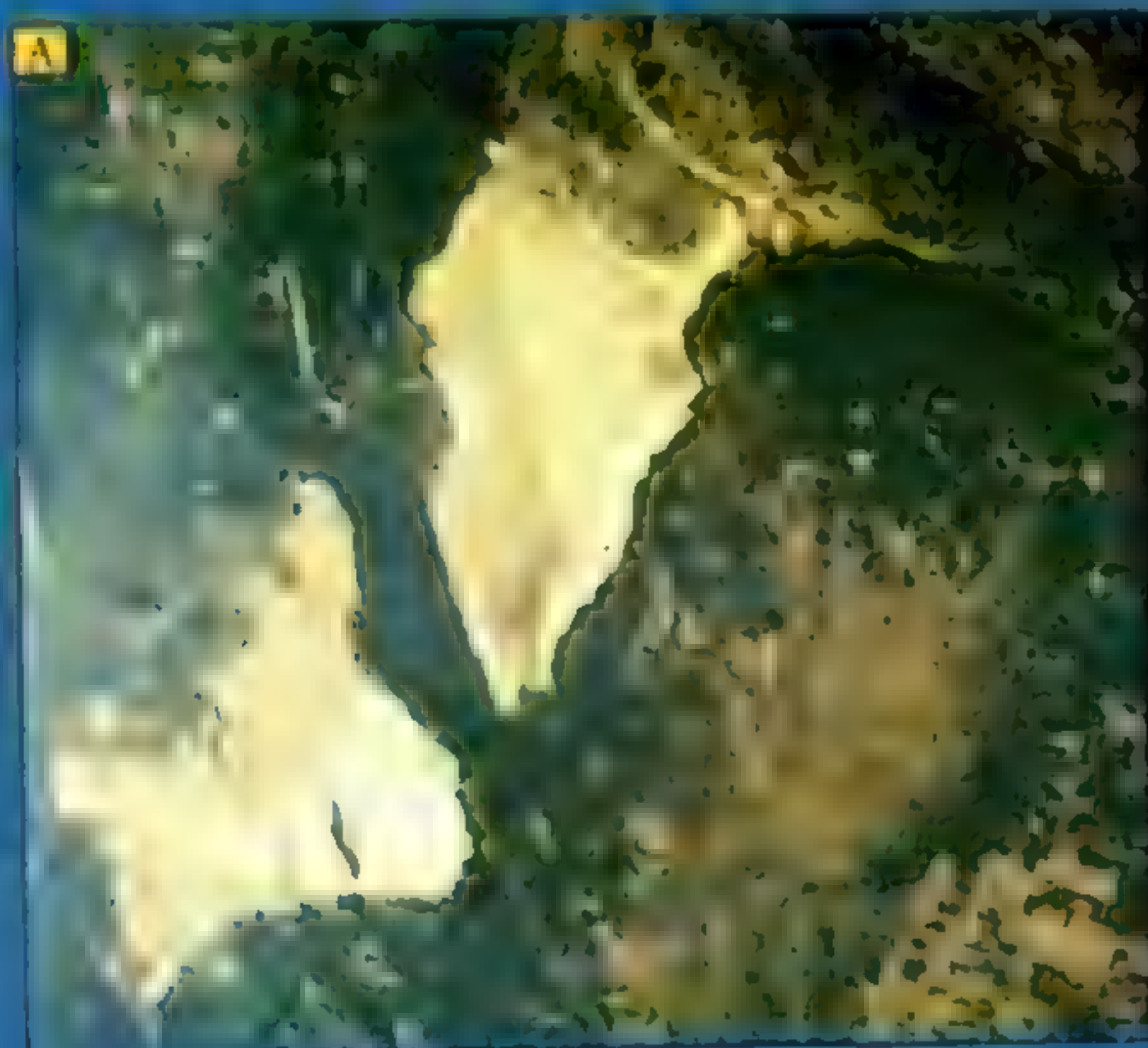
EL CRECIMIENTO DE ESTA REGIÓN se caracterizó por la radiación de industrias. La calidad y abundancia de los pastizales de la Pampa impulsaron la cría de ganado vacuno. La bondad de los suelos favoreció el cultivo de oleaginosas y cereales, que convirtieron a esta llanura en la principal zona agrícola del país. Parte de la importante red ferroviaria fue privatizada en los años 90 y comunica al interior de la región con sus principales puertos. En esa época también fueron privatizadas las principales rutas.

- Actividades económicas e infraestructura
- automovilística
  - química
  - cons. de pescado
  - alimentaria
  - tecnología
  - hidroeléctrica
  - minería
  - maderera
  - textil
  - frigorífica
  - turismo
  - papelera
  - mecánica
  - petrolero
  - vitivinícola
  - editorial
  - capital
  - principales ciudades
  - aeropuerto internac.
  - principales carreteras
  - princ. áreas indust.
  - Límite del lecho y subsuelo
  - Límite exterior del Río de la Plata

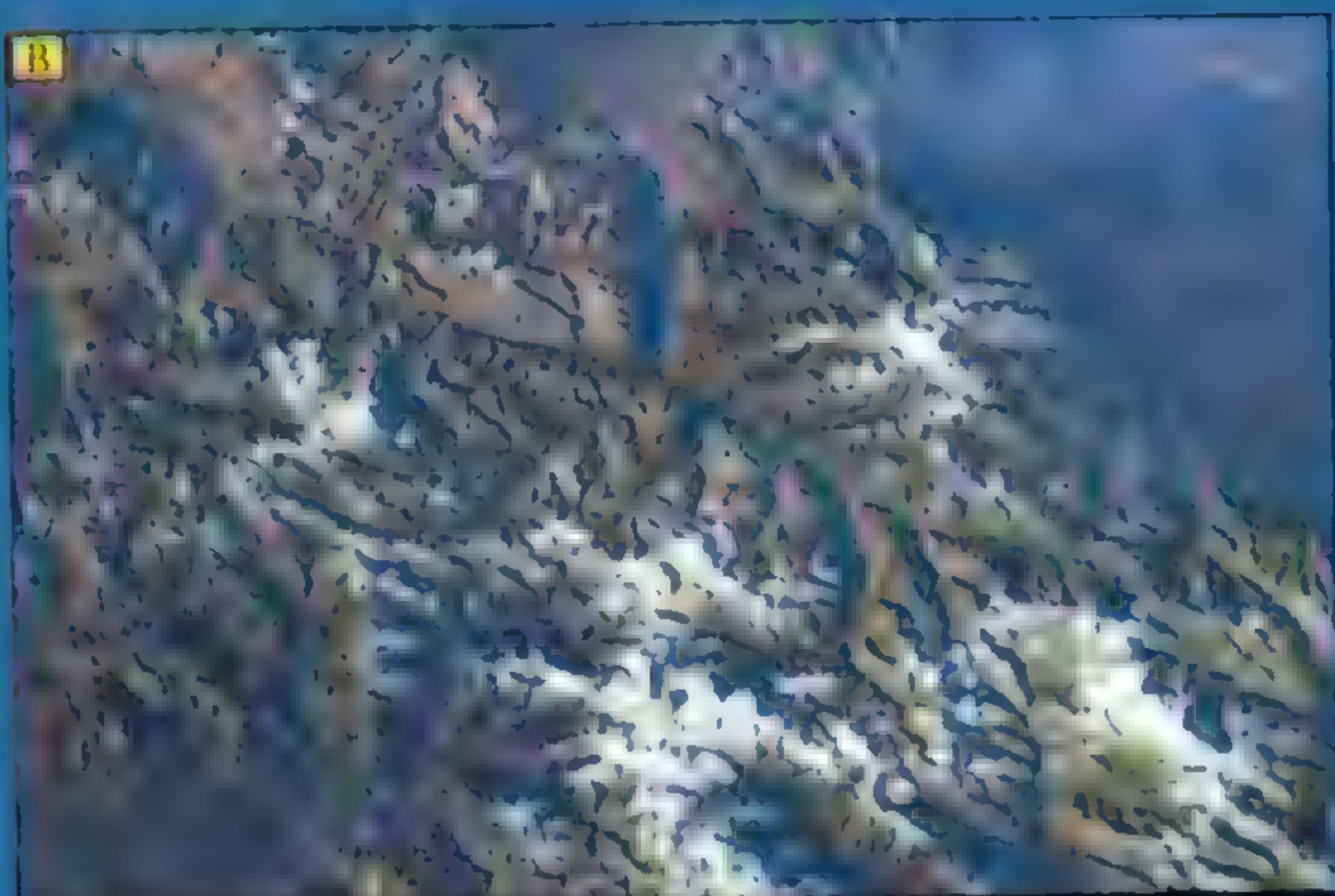


# REGIÓN CENTRAL

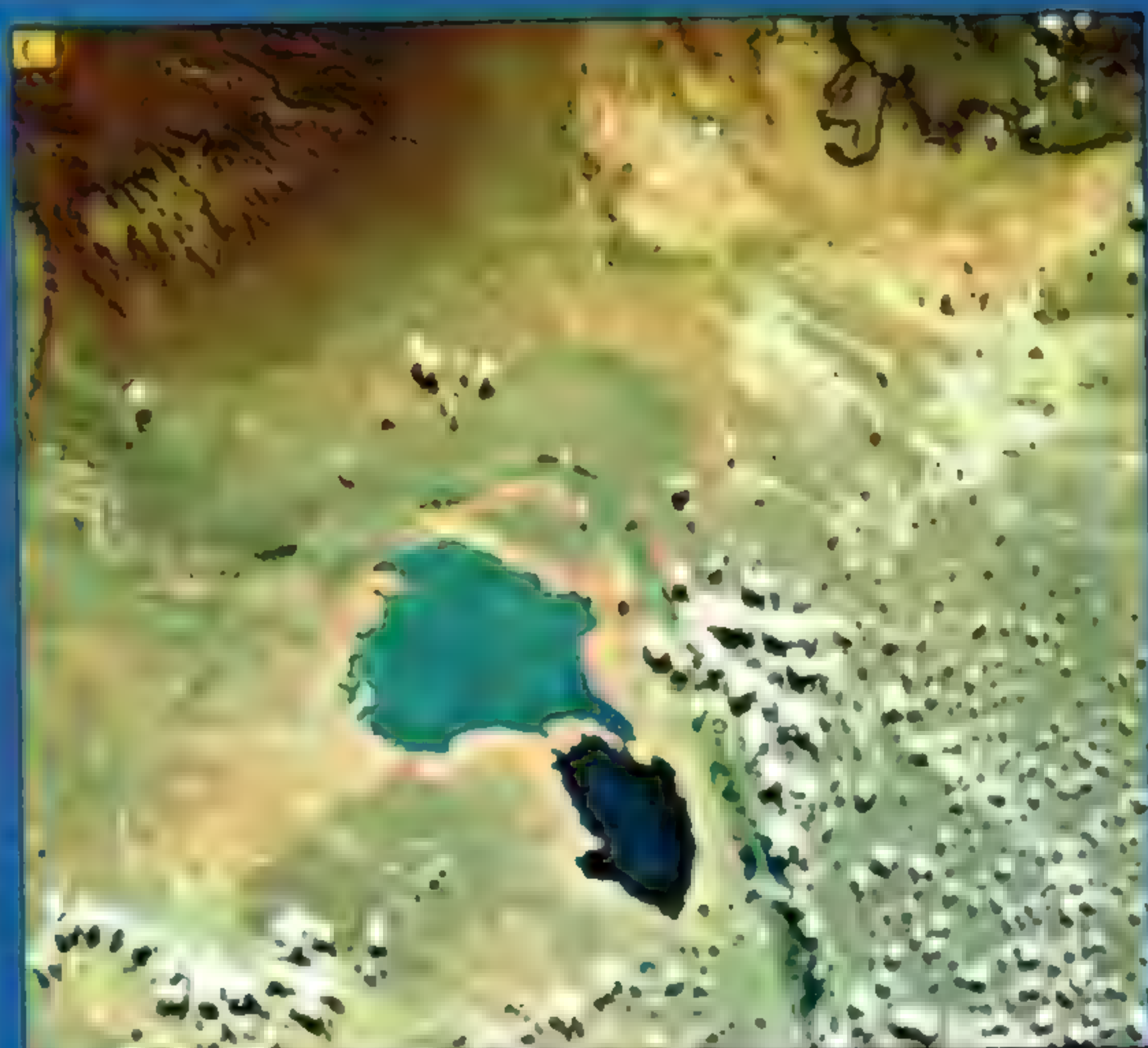
LAS GRANDES SALINAS DEL NORTE muestran la existencia de cuencas de drenaje interno en el sector sur del Gran Chaco. Las aguas del río Dulce aseguran la permanencia de la laguna de Mar Chiquita. Hacia el oeste, las Salinas Grandes tienen lagos de estación, el último de los cuales aún contaba con agua cuando fue tomada la imagen satelital. Los suelos son de escasa fertilidad porque carecen de materia orgánica. En zonas de riego han sido adecuados por el hombre para aumentar la productividad. Hacia el este se encuentran la pradera fértil de la Pampa, de suelos oscuros y profundos, y el Océano Atlántico.



Las salinas de Ambargasta, hacia el norte, y Grande, al sur, ocupan las depresiones entre los encadenamientos de las Sierras Pampeanas, al norte de la provincia de Córdoba y sur de Santiago del Estero y Catamarca. Salinas como éstas son producto de la evaporación de agua acumulada en una cuenca de drenaje interno ubicada en un medio semiárido. Si bien esta región sólo recibe unos 300 milímetros de lluvias por año, se observan grandes campos cultivados hacia el noroeste y sudeste.



El cerro Aconcagua (6.959 m) se ve hacia la izquierda de esta imagen tomada desde un transbordador espacial. Las mayores alturas divisorias de aguas establecen el límite entre la Argentina y Chile. La ruta Panamericana sigue los valles y pasos que atraviesan el centro de la foto, comunicando Mendoza, en la Argentina, con la capital de Chile, Santiago. Las altas montañas son áridas pero el deshielo provee agua de riego para la agricultura en los valles inferiores. Los otros picos nevados son el Cerro Juncal (6.180 m) y el volcán Tupungato (6.800 m).



Las mesetas basálticas, cubiertas de estepa arbustiva que muestra la imagen, se ven seccionadas por el curso del río Neuquén. Sus aguas alimentan los embalses del Complejo Cerros Colorados, que se observan en el centro.

O C É A N O P A C Í F I C O







La imagen nocturna muestra a Buenos Aires y Rosario a la derecha, Córdoba en el centro, y San Juan y Mendoza en la parte izquierda. Las líneas de ferrocarril comunican a las ciudades de la costa con las del interior. Estas rutas se adivinan gracias a las pequeñas localidades que fueron establecidas a intervalos iguales para proveer combustible y agua a las locomotoras de vapor. En la Pampa se observan numerosas ciudades de menores dimensiones.



# REGIÓN SUR

CHUBUT, RIO NEGRO, SANTA CRUZ Y TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

Las cuatro provincias del sur cubren casi el 45% del territorio continental de la Argentina y casi toda la Patagonia. Es la zona más fría del país: se registra un promedio de temperaturas de 4°C a 12°C. Las bajas temperaturas en las cumbres facilitan la formación de enormes glaciares. Sobre la costa atlántica se encuentran los centros urbanos más importantes de una región que, en términos generales, es la menos poblada del país. Algunas de las ciudades están vinculadas a la actividad agrícola (las cercanas a los valles fluviales) y otras, a la ganadería ovina, la minería (petróleo, carbón) y la pesca. Los acantilados (borde de las mesetas) sobre la costa atlántica caracterizan el paisaje litoral al sur del río Negro y las montañas andinas forman el perfil occidental. Los valles, lagos, glaciares y bosques dan origen a una importante actividad turística que aparece como alternativa a la caída de los precios de la lana y al escaso desarrollo industrial.

## INDUSTRIA Y TRANSPORTE

La producción de petróleo y la extracción de gas natural son dos de las actividades básicas. Las condiciones climáticas y morfológicas y su vegetación xerófila han favorecido al ganado ovino. El cultivo de la pera se sumó al ya tradicional de la manzana en el valle del Río Negro. En los últimos años se registra un importante desarrollo de la captura de peces y mariscos y un incremento en sus exportaciones. La actividad comercial por vía marítima es importante a través de puertos como Comodoro Rivadavia y Puerto Madryn.







Ushuaia es una de las ciudades más australes del mundo y por eso soporta bajas temperaturas y nevadas. En sus cercanías hay varias pistas de esquí de fondo, que convocan a deportistas y turistas. En esos centros también se alquilan trineos, convertidos en otro entretenimiento del lugar.

# EL PAISAJE

Al oeste del Sur americano están las montañas de los Andes. En el centro de la región se destacan las mesetas escalonadas, con restos volcánicos, vegetación xerófila y atravesadas por amplios valles. Sobre el Atlántico, está la franja litoral, con acantilados y una rica fauna ictícola. En la isla de Tierra del Fuego el paisaje muestra una planicie con suaves elevaciones y clima frío árido al norte y centro; y montañas con clima frío húmedo al sur.

El Parque Nacional Nahuel Huapi, creado en 1922, rodea a San Carlos de Bariloche, un centro turístico de gran importancia internacional.

La península Valdés, es un "paraíso ecológico" declarado patrimonio natural de la Humanidad en 1999 para proteger su fauna marina, especialmente la ballena franca austral, y terrestre.

Las mesetas patagónicas están muy poco pobladas. Sus principales actividades económicas son la cría de ganado ovino y la extracción de hidrocarburos. El sobrepastoreo causa desertización en amplias zonas.

La mayor depresión del país es el Gran Bajo de San Julián: está a 105 m bajo el nivel del mar.

Parque Nacional los Glaciares

El cabo San Pío es el punto extremo sur del sector sudamericano de la Argentina.

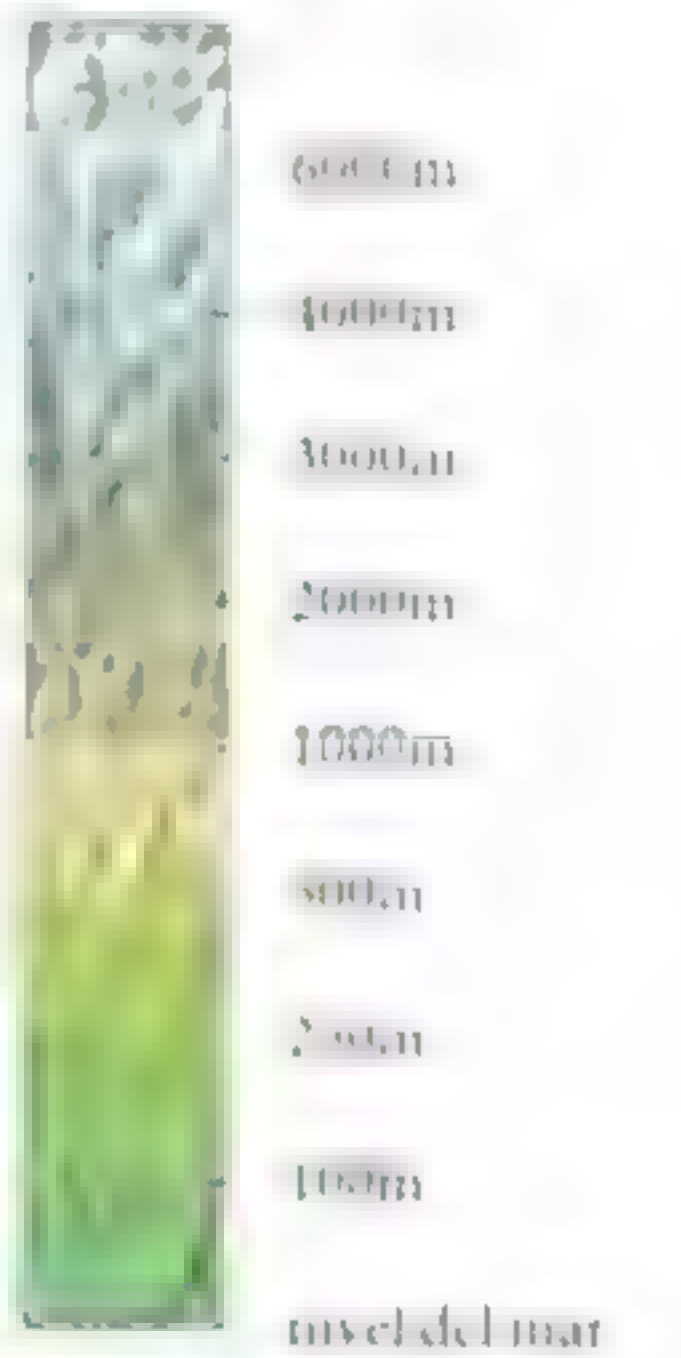


## REFERENCIAS

### POBLACIÓN

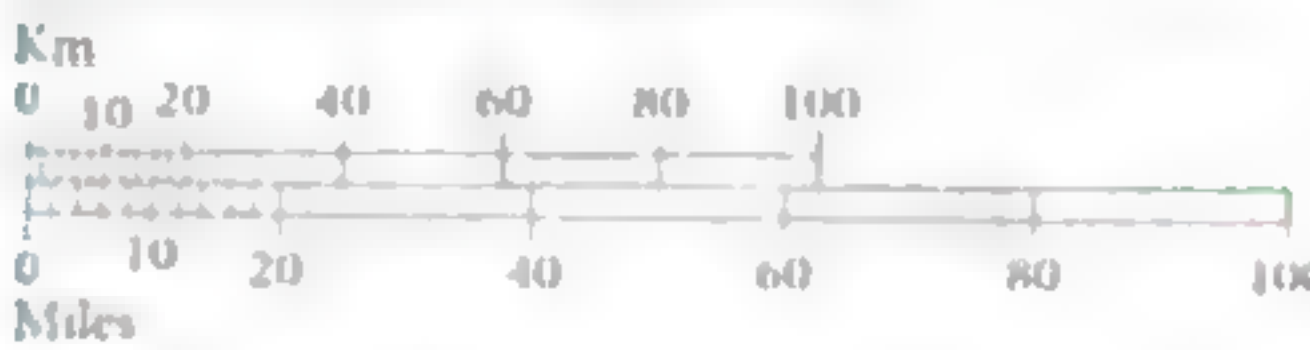
- 1 millón a 5 millones
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

### ALTIMETRÍA



## ISLAS MALVINAS (Arg.)

SCALE 1:4,000,000  
(projection: Lambert Conformal Conic)

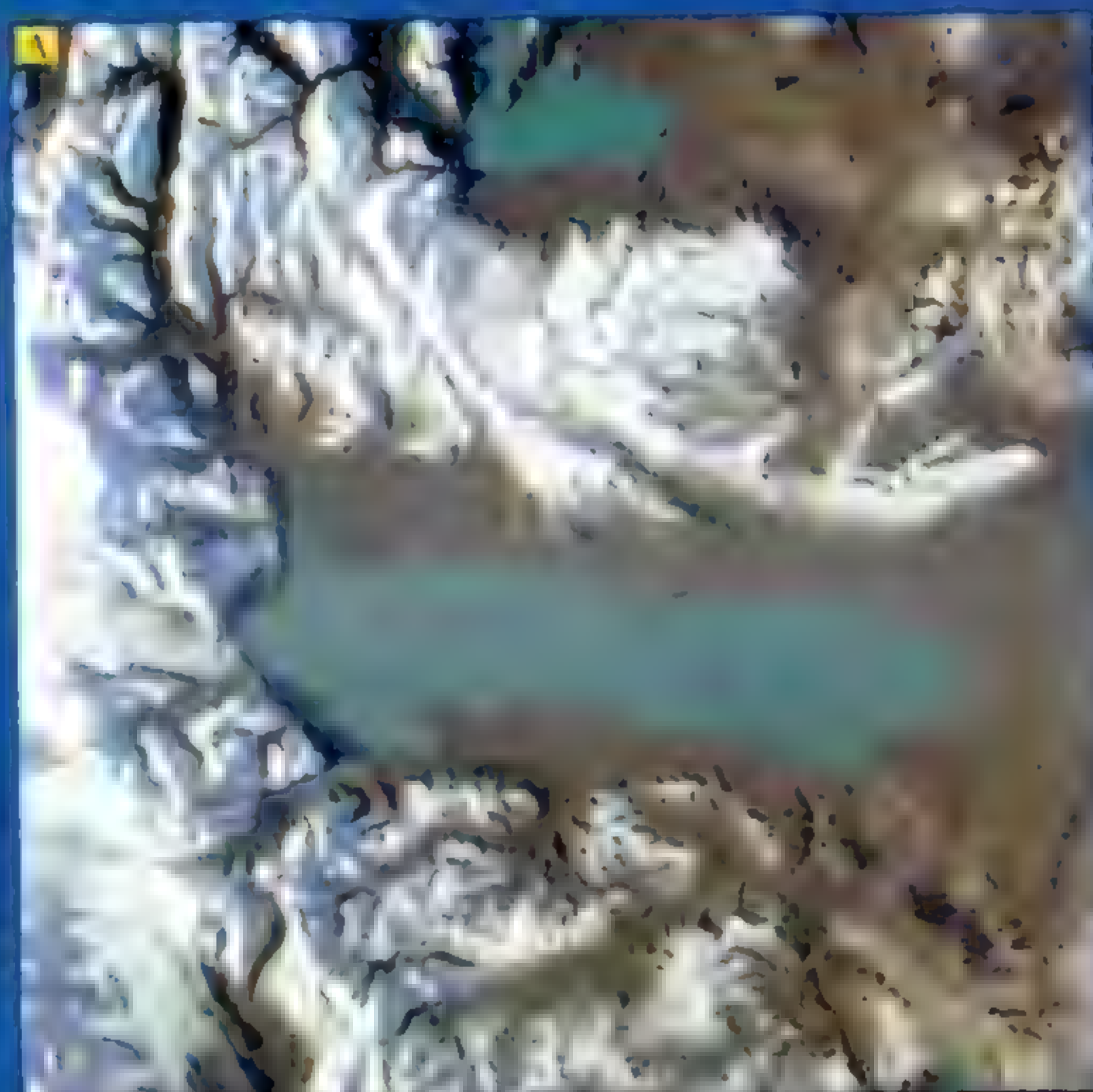


## TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR



# REGIÓN SUR

DOS AMBIENTES DIFERENTES comprenden la región sur. Al oeste, la porción meridional de los Andes, donde los cordones montañosos están separados por zonas de menor altura, recorridas por ríos y ocupadas por lagos. El glaciario ha sido el agente modelador de este paisaje. El color verde intenso permite identificar la zona de bosque en un clima frío y húmedo, donde se destaca el campo de Hielo Continental (3.500 km<sup>2</sup> de territorio argentino). Hacia el este, la Patagonia extra andina, con sus elementos distintivos: extensas mesetas cubiertas por mantos de basalto que descienden al litoral marítimo y zonas deprimidas ocupadas por valles, cañadones, lagunas y bajos de suelo salino. La vegetación xerófila es resultado de la escasa humedad, la pobreza de los suelos y los fuertes vientos. En el valle del río Negro y en el valle inferior del Chubut, la utilización de riego permite una agricultura intensiva. Las islas Malvinas, a 600 kilómetros de la costa, emergen de la plataforma continental sudamericana.



El lago Viedma, en Santa Cruz, es de color azul lechoso debido al sedimento glaciario suspendido en sus aguas. El glaciar Viedma, en el sector oriental del lago, carga una gran cantidad de sedimento recogido desde los picos de la cordillera Darwin, en el sur de los Andes. Finas partículas de rocas erosionadas se depositan a medida que el glaciar se derrite, dándole el color característico de los lagos alimentados por glaciares. El color marrón del terreno que lo rodea muestra la falta de vegetación, removida en la Edad de Hielo.

Archipiélago de los Chonos

Isla de Chiloé

Puerto Montt

Embalse Alicurá

Lago Nahuel Huapi  
San Carlos de Bariloche

Esquel

Gobernador Costa

Lago Buenos Aires

Río Limay

Embalse Ezequiel Ramos Mexía

Embalse Piedra del Águila

General Roca

Río Colorado

Río Negro

Bahía Blanca

Viedma

Meseta de Somuncurá

Golfo San Matías

Puerto Madryn

Golfo Nuevo

Península Valdés

Trelew

Rawson

Embalse Florentino Ameghino

Meseta de Montemayor

Cabo Dos Bahías

Golfo San Jorge

Comodoro Rivadavia

Río Chubut

Río Chico

Río Senegal

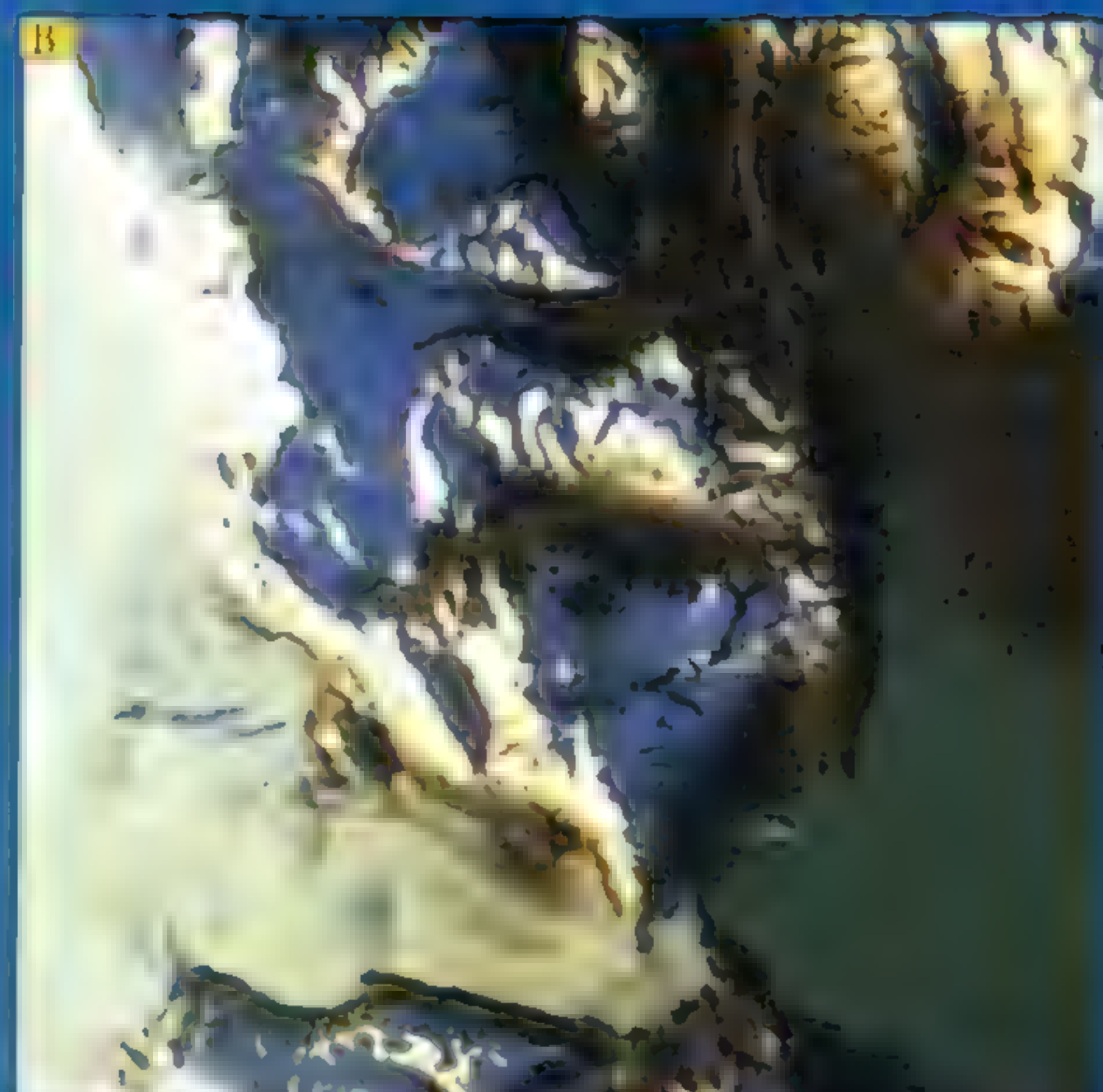
Lago Colhué Huapi

Sarmiento

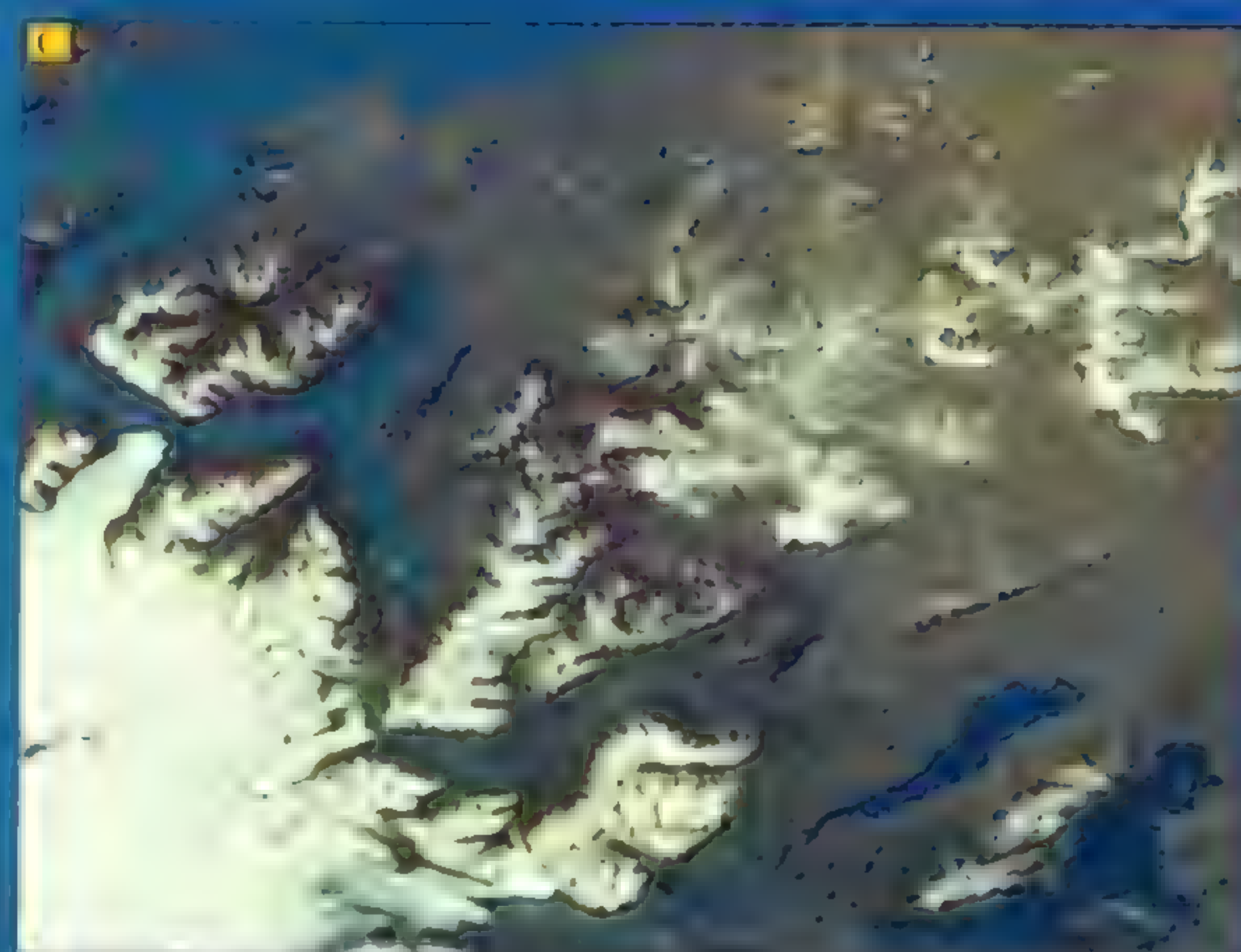
Pampa del Castillo

Río Deseado





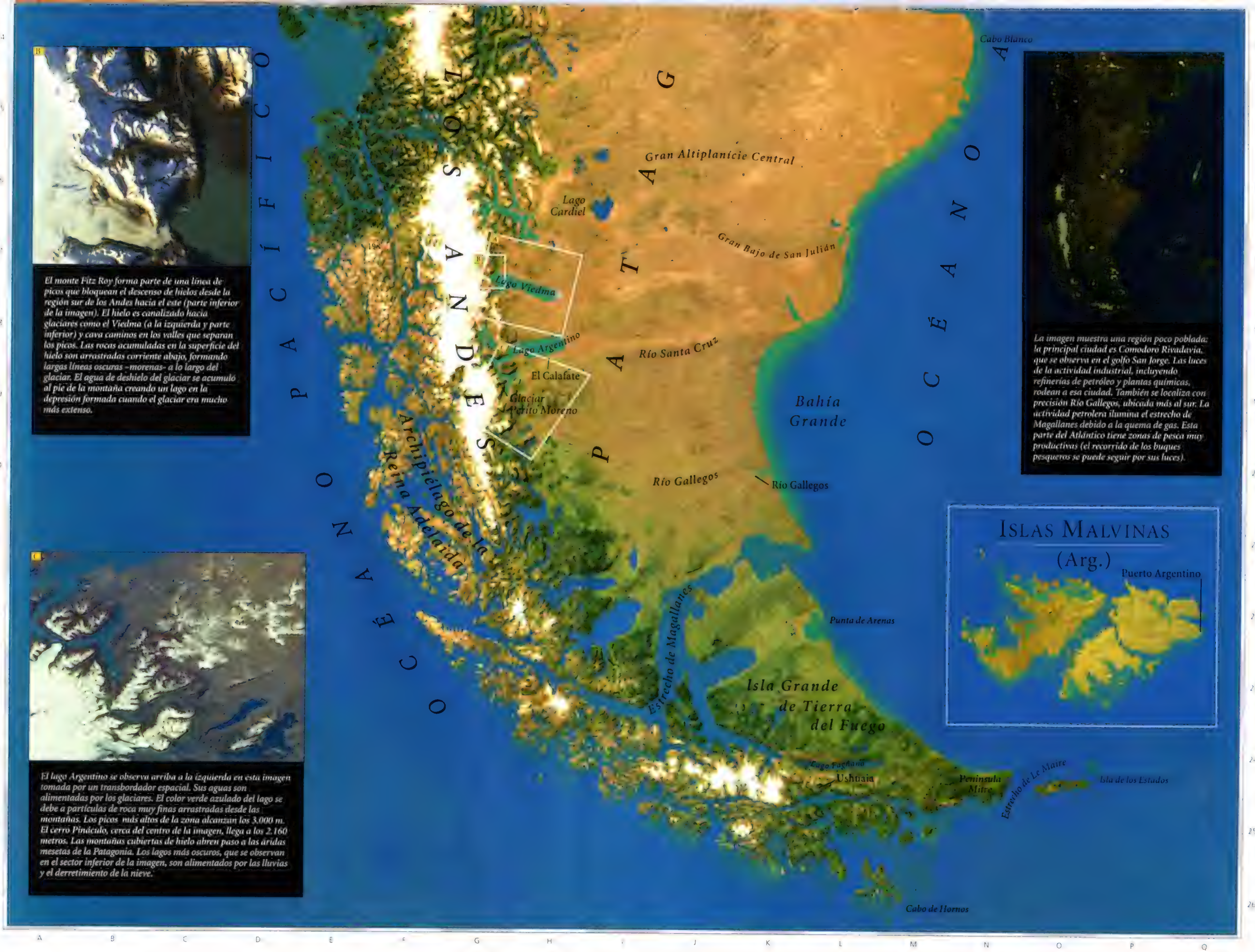
El monte Fitz Roy forma parte de una línea de picos que bloquean el descenso de hielos desde la región sur de los Andes hacia el este (parte inferior de la imagen). El hielo es canalizado hacia glaciares como el Viedma (a la izquierda y parte inferior) y cava caminos en los valles que separan los picos. Las rocas acumuladas en la superficie del hielo son arrastradas corriente abajo, formando largas líneas oscuras -morenas- a lo largo del glaciar. El agua de deshielo del glaciar se acumuló al pie de la montaña creando un lago en la depresión formada cuando el glaciar era mucho más extenso.



El lago Argentino se observa arriba a la izquierda en esta imagen tomada por un transbordador espacial. Sus aguas son alimentadas por los glaciares. El color verde azulado del lago se debe a partículas de roca muy finas arrastradas desde las montañas. Los picos más altos de la zona alcanzan los 3.000 m. El cerro Pináculo, cerca del centro de la imagen, llega a los 2.160 metros. Las montañas cubiertas de hielo abren paso a las áridas mesetas de la Patagonia. Los lagos más oscuros, que se observan en el sector inferior de la imagen, son alimentados por las lluvias y el derretimiento de la nieve.



La imagen muestra una región poco poblada; la principal ciudad es Comodoro Rivadavia, que se observa en el golfo San Jorge. Las luces de la actividad industrial, incluyendo refinerías de petróleo y plantas químicas, rodean a esa ciudad. También se localiza con precisión Río Gallegos, ubicada más al sur. La actividad petrolera ilumina el estrecho de Magallanes debido a la quema de gas. Esta parte del Atlántico tiene zonas de pesca muy productivas (el recorrido de los buques pesqueros se puede seguir por sus luces).





## ARGENTINA EN CIFRAS

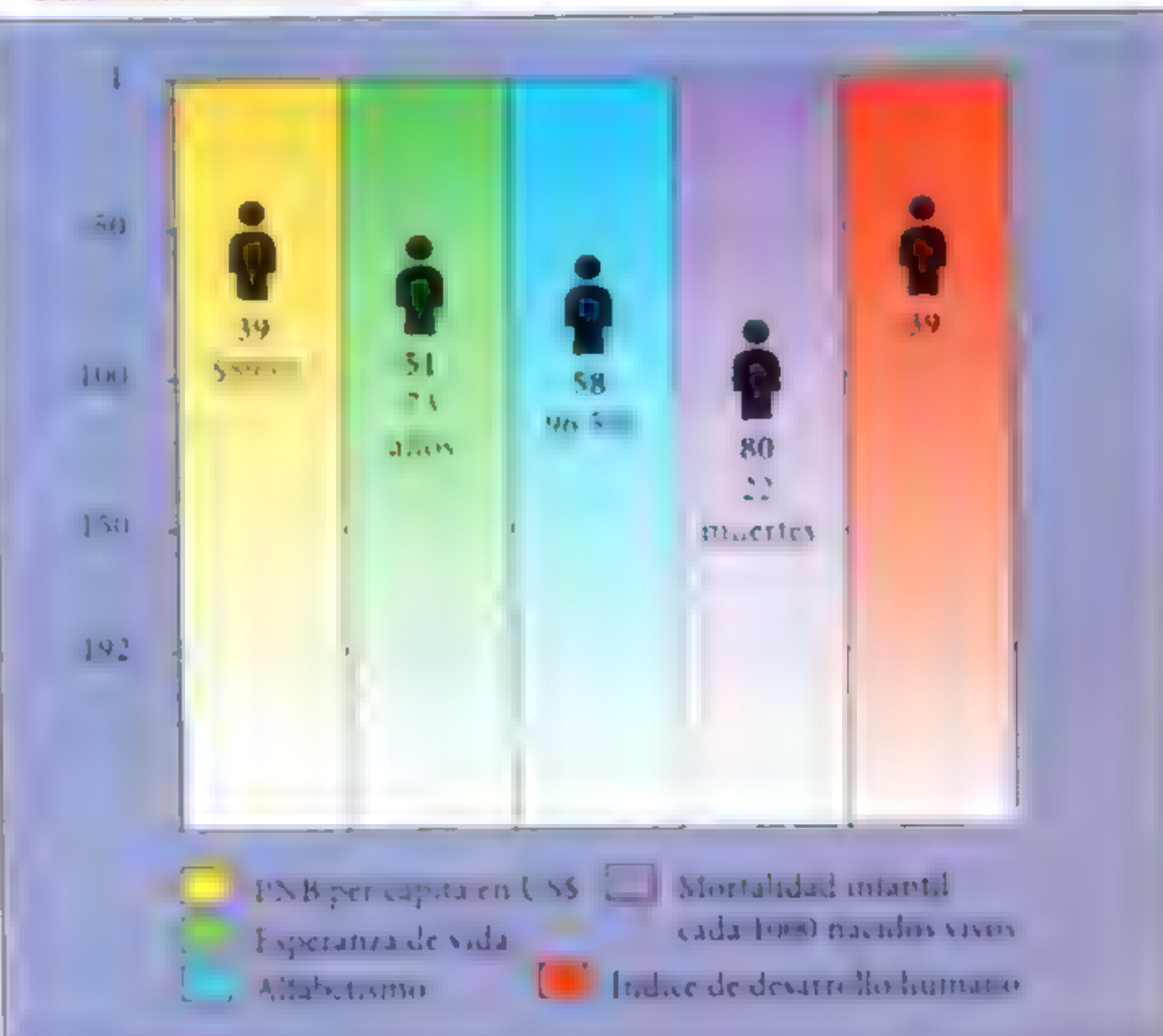
NOMBRE OFICIAL: REPÚBLICA ARGENTINA | CAPITAL: BUENOS AIRES | POBLACIÓN: 37 MILLONES | MONEDA: PESO | IDIOMA: ESPAÑOL

1816 1995 25 DE MAYO 9 DE JULIO RA -3 +54 .ar

El territorio argentino está en el hemisferio sudoccidental. La superficie total asciende a 3.761.274 km<sup>2</sup> de los cuales 2.791.810 corresponden al continente americano y 969.464 al Antártico y a las islas australes. Por su extensión ocupa el cuarto lugar entre los países americanos (después de Canadá, EE.UU. y Brasil) y el séptimo a nivel mundial. Esta extensión permite el desarrollo de diversos ambientes biogeográficos, que incluyen las montañas de los Andes, las fértiles llanuras de la Pampa y las áridas

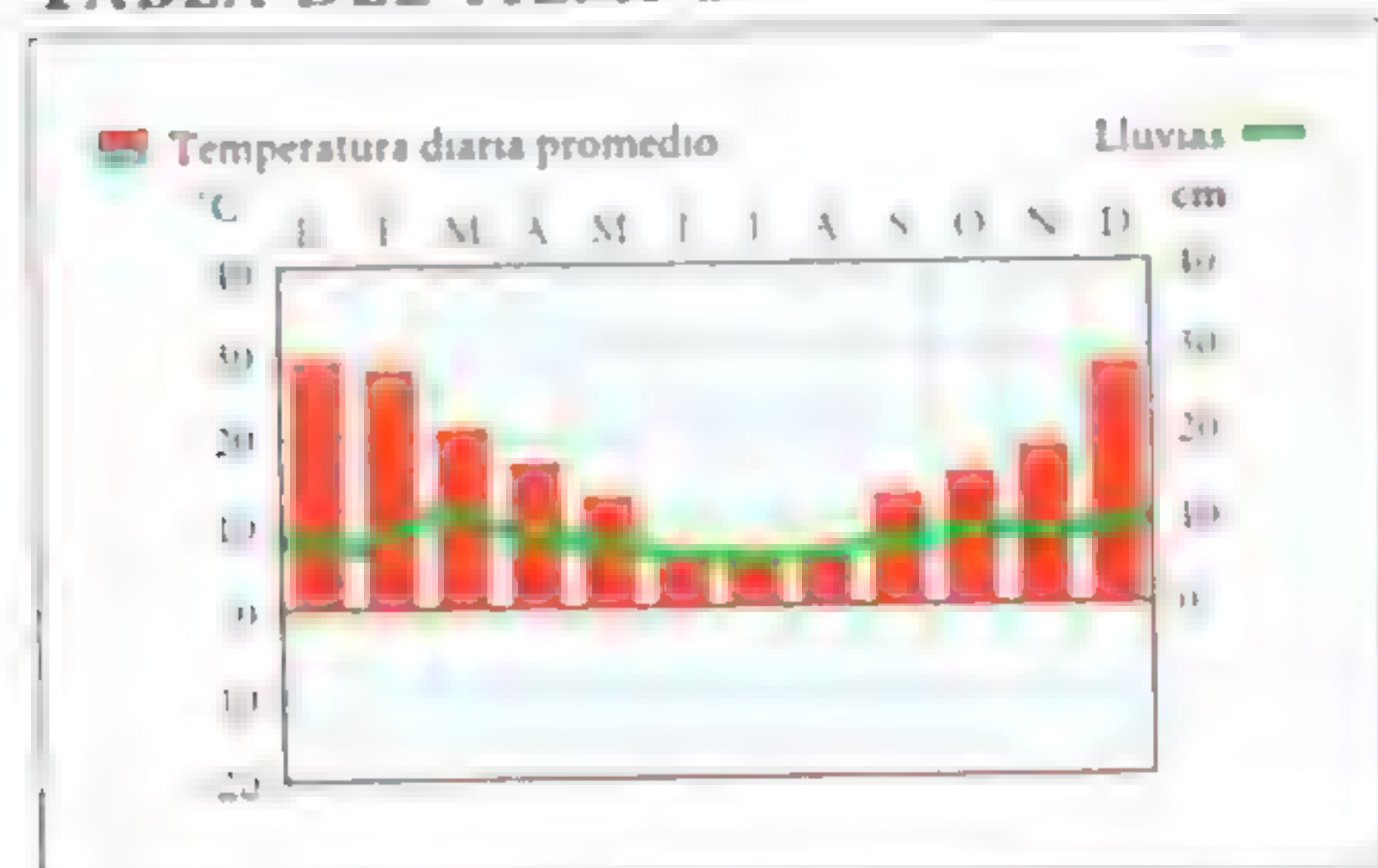
mesetas patagónicas. La Argentina es un país de grandes recursos naturales. Los pilares de la actividad económica son la agricultura, la ganadería y la explotación de hidrocarburos. Se considera que la organización nacional se alcanzó hacia 1880. Luego, en el siglo XX, los gobiernos militares se alternaron con los civiles. En 1983 se retornó a la democracia. El desempleo, una creciente brecha entre ricos y pobres y un fuerte endeudamiento externo constituyen los principales problemas sociales.

## RANKING MUNDIAL



## CLIMA

## TABLA DEL TIEMPO



El norte es cálido (tropical serrano hacia el oeste, con estación seca al centro y subtropical sin estación seca al nordeste). El centro es templado (con variaciones desde las sierras a la costa atlántica). A lo largo de los Andes y al sur el clima es árido y frío en las montañas. También es frío en las islas australes y en el sector antártico. Hay vientos locales.

## TRANSPORTE



## LA RED DE TRANSPORTES

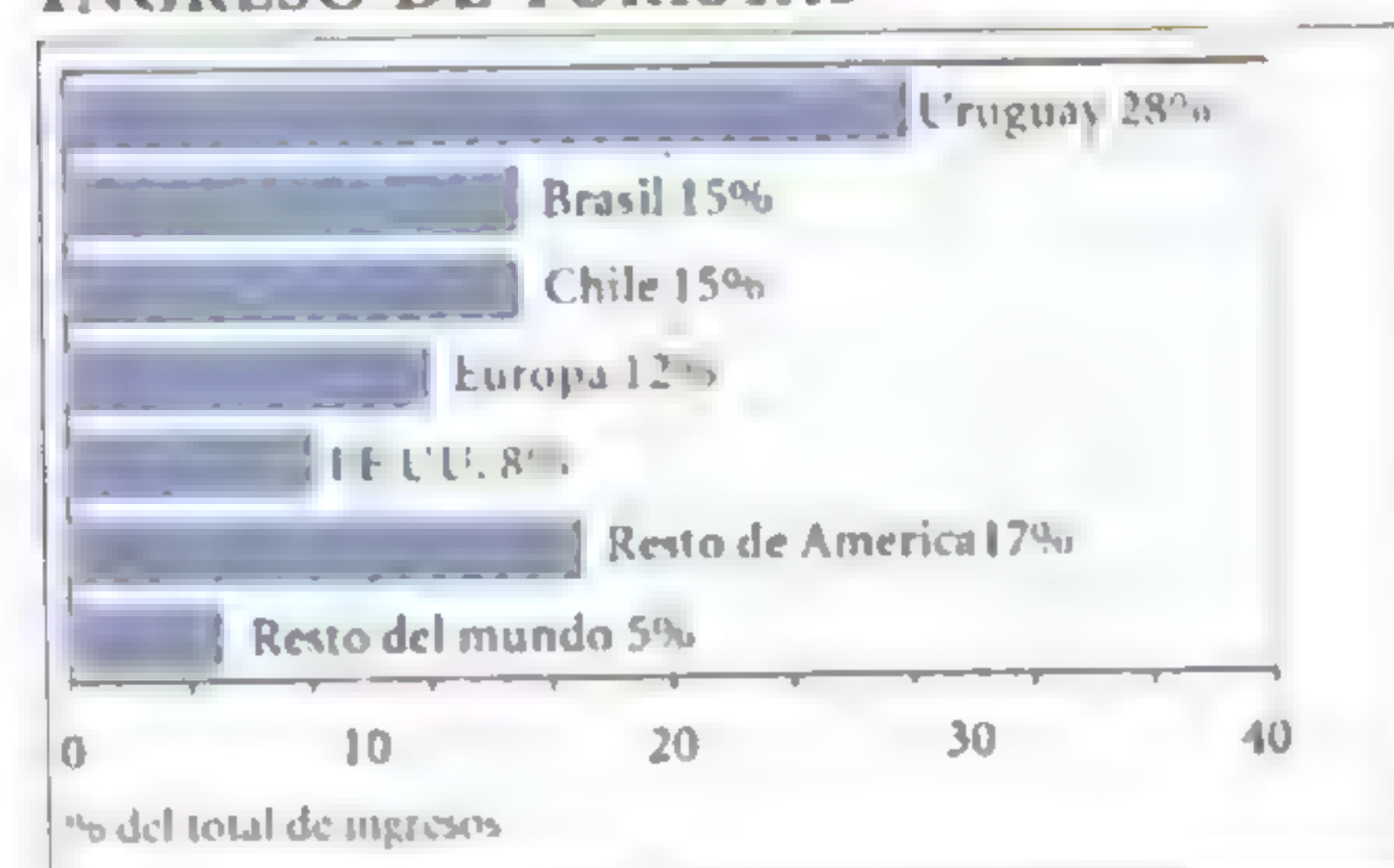


En los años 90 se privatizaron algunas de las principales rutas nacionales en las que ahora se cobra peaje. Los ferrocarriles, construidos a fines del siglo XIX también pasaron por un proceso de privatización. Aerolíneas Argentinas fue vendida a un grupo español y el manejo de 37 aeropuertos pasó a manos privadas. El tráfico aéreo aumentó en los últimos años debido a la desregulación del sector. También fue desregulado el sector del transporte automotor de pasajeros.

## TURISMO



## INGRESO DE TURISTAS



A partir de comienzos de la década del 90, la actividad turística registró un importante desarrollo y en 1998 el país contaba

con 7.700 establecimientos hoteleros. La riqueza natural convierte al país en un destino que atrae a visitantes de Estados limítrofes, EE.UU. y Europa. Para algunas zonas, esta actividad representa una alternativa a las producciones tradicionales.

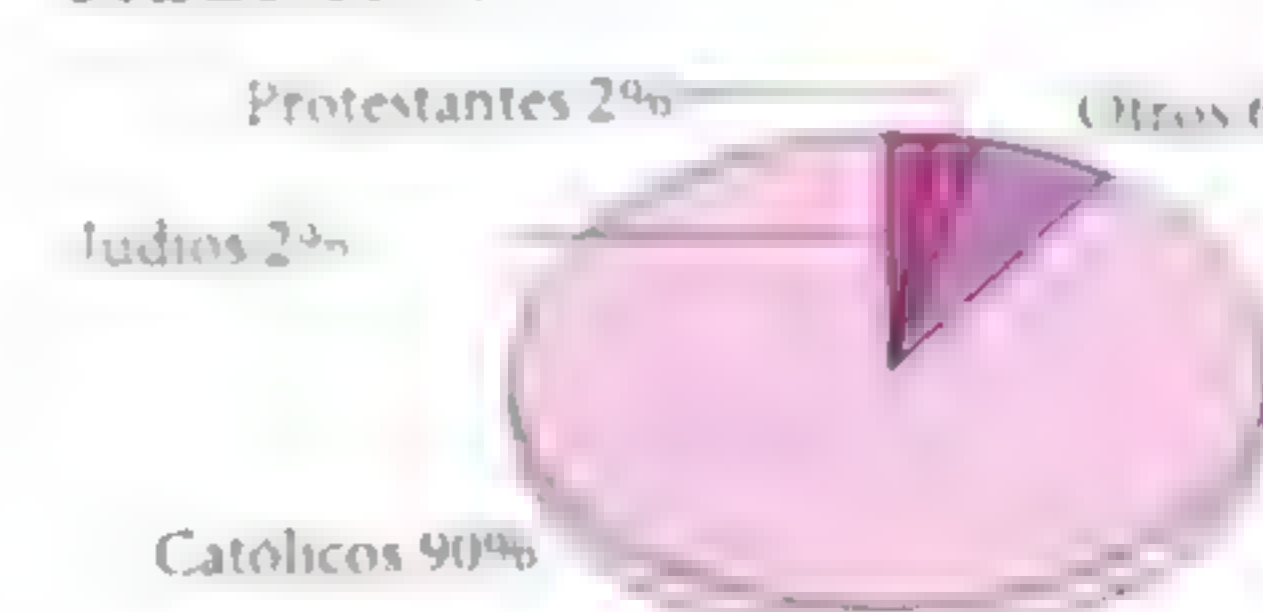
## POBLACIÓN



## POBLACIÓN URBANA Y RURAL



## RELIGIÓN



## GRUPOS ÉTNICOS



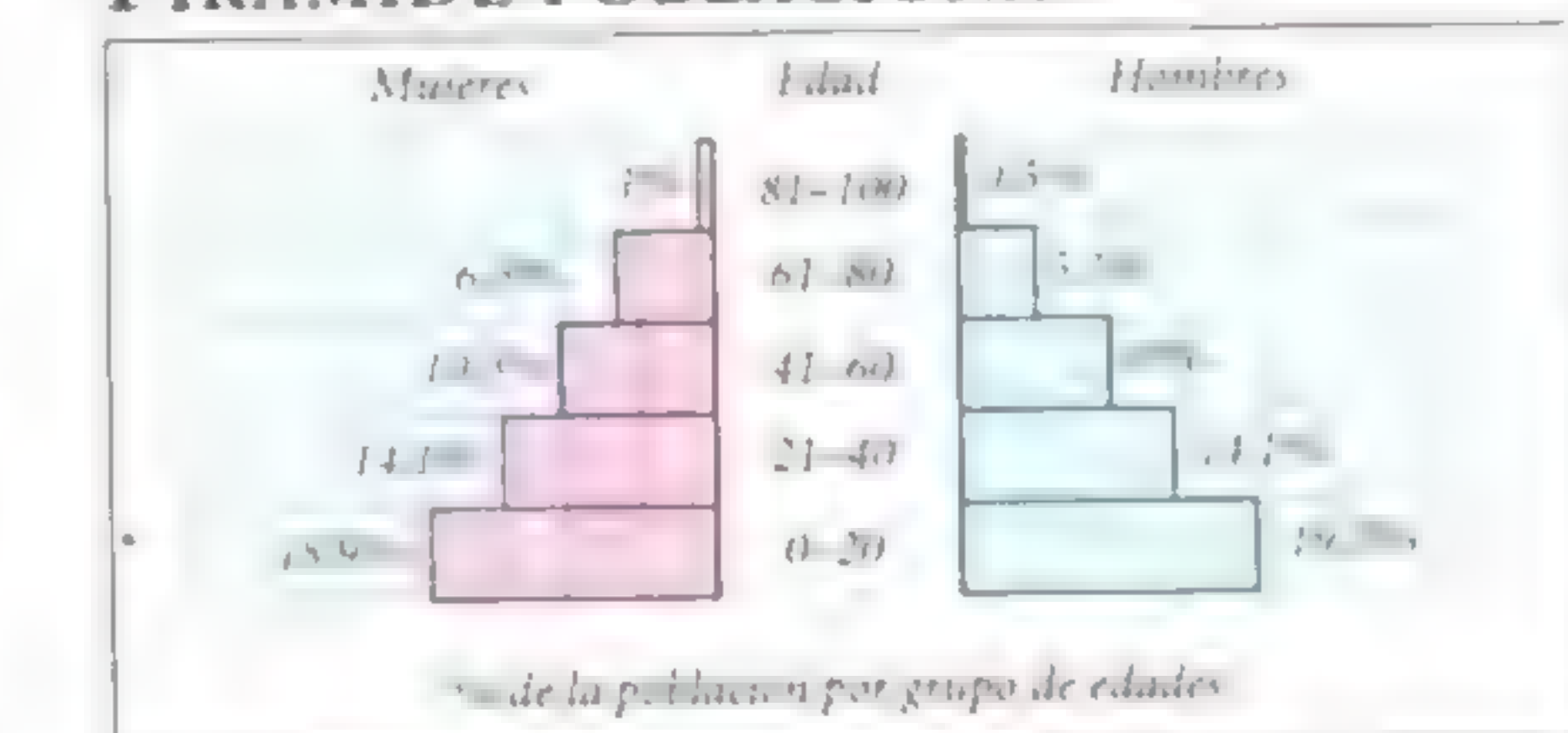
La mayoría de la población de origen europeo (sobre todo, españoles e italianos) tiene sus orígenes en la inmigración masiva desde fines del s.XIX hasta principios del s.XX. En 1991, el 95% de los habitantes tenía nacionalidad argentina. La población indígena constituye una minoría y vive en las zonas andinas o en el Nordeste. Hay importantes comunidades de judíos, libaneses, sirios, armenios, japoneses y coreanos.

Casi el 90% de la población vive en zonas urbanas, con más del 30% en el Gran Buenos Aires. La distribución es muy desigual: existen vastas zonas casi deshabitadas y la Capital Federal tiene una densidad de 15.000 habitantes por km<sup>2</sup>.

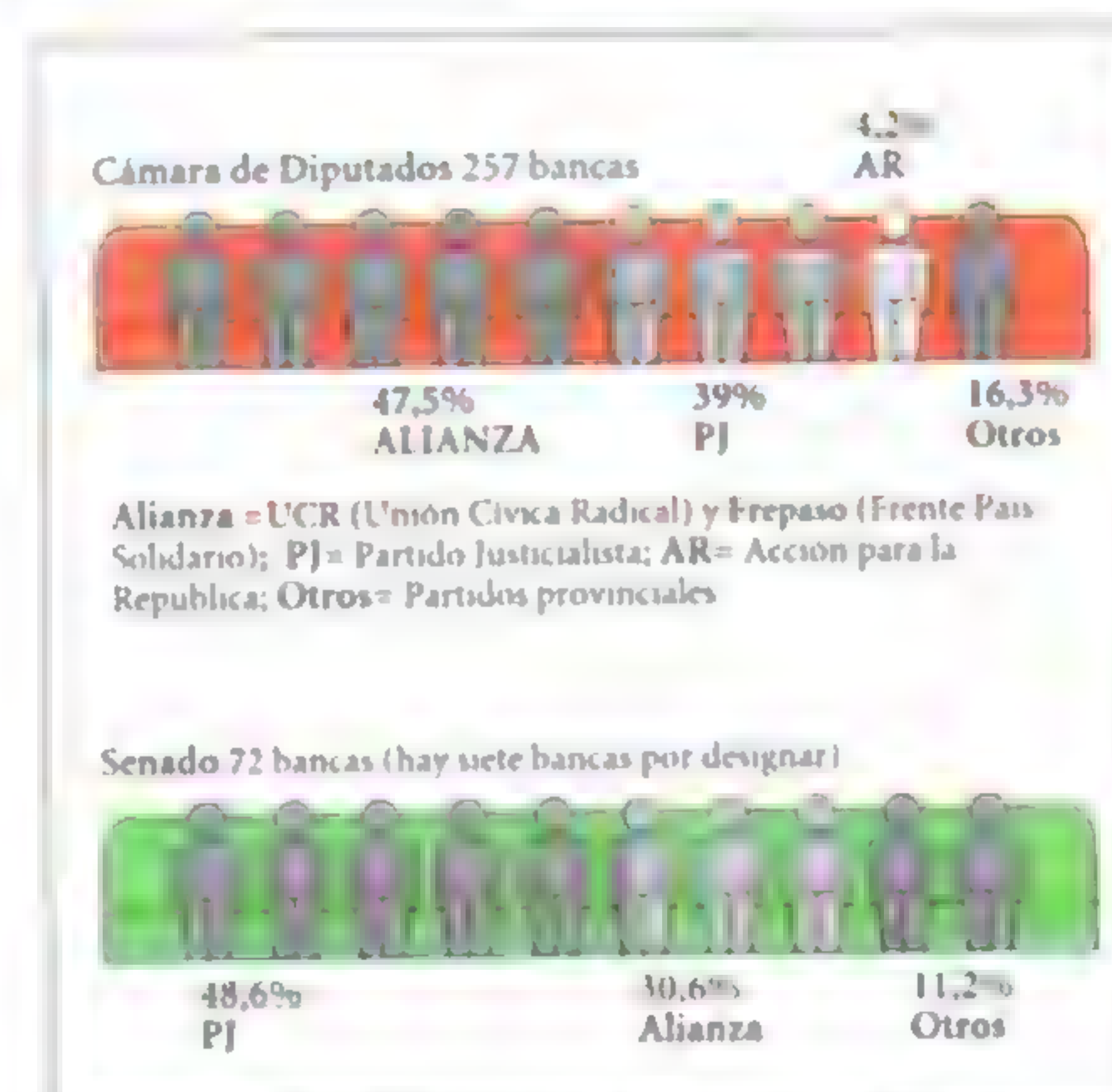
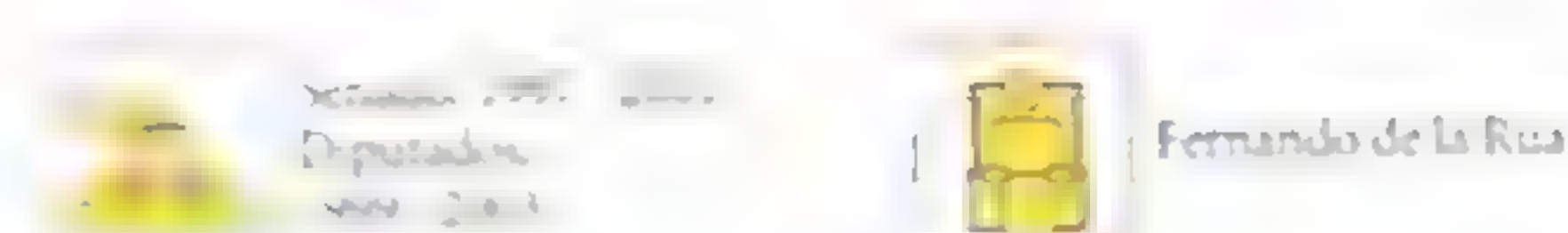
La adhesión a la Iglesia Católica es alta aunque en los últimos años se registra el crecimiento de iglesias evangelistas.

Por otra parte, la mujer tiene un perfil mucho más alto que en la mayoría de los países latinoamericanos. Por ley, un tercio de los cargos legislativos se reserva a las mujeres.

## PIRÁMIDE POBLACIONAL



## POLÍTICA



Funcionamiento del gobierno. El Poder Ejecutivo está integrado por el Presidente y sus ministros. El Presidente tiene un mandato de cuatro años y puede ser reelecto por un período. Entre sus poderes figura el de vetar parcial o totalmente las leyes aprobadas por el Congreso.

El Poder Legislativo es bicameral y está formado por el Senado (72 miembros) y la Cámara de Diputados (257 miembros). Cada provincia y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires eligen tres representantes para el Senado. Sus ciudadanos también eligen directamente una cantidad proporcional de diputados.

El Poder Judicial está compuesto por la Corte Suprema de Justicia, de nueve miembros, y varios estamentos federales y provinciales.

Por otra parte, cada provincia y la Capital Federal cuentan con legislaturas (bicamerales o unicamerales) y un gabinete de ministros o secretarios cuyo organigrama es similar al nacional.

Recuperación de la democracia. Las elecciones de 1983 marcaron el final del Proceso militar iniciado en 1976. En esas elecciones, Raúl Alfonsín, candidato de la Unión Cívica Radical, llegó a la Presidencia. En 1989, un brote de hiperinflación llevó al adelantamiento de la entrega del mando presidencial. Entonces, asumió Carlos Menem, elegido ese mismo año.

Una reforma de la Constitución, realizada en 1994, habilitó la reelección de Menem cuyo segundo mandato se extendió hasta 1999.

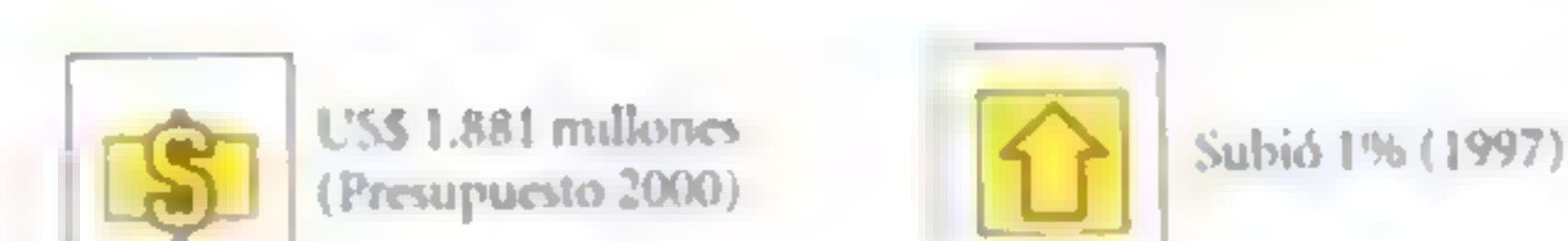
En 1997, los principales partidos de oposición, la Unión Cívica Radical y el Frente País Solidario (Frepaso), se unieron para formar la Alianza. Esta coalición ganó las elecciones legislativas de 1997 y repitió el triunfo en las presidenciales de 1999. Entonces, el radical Fernando de la Rúa asumió la presidencia.

## ASUNTOS INTERNACIONALES

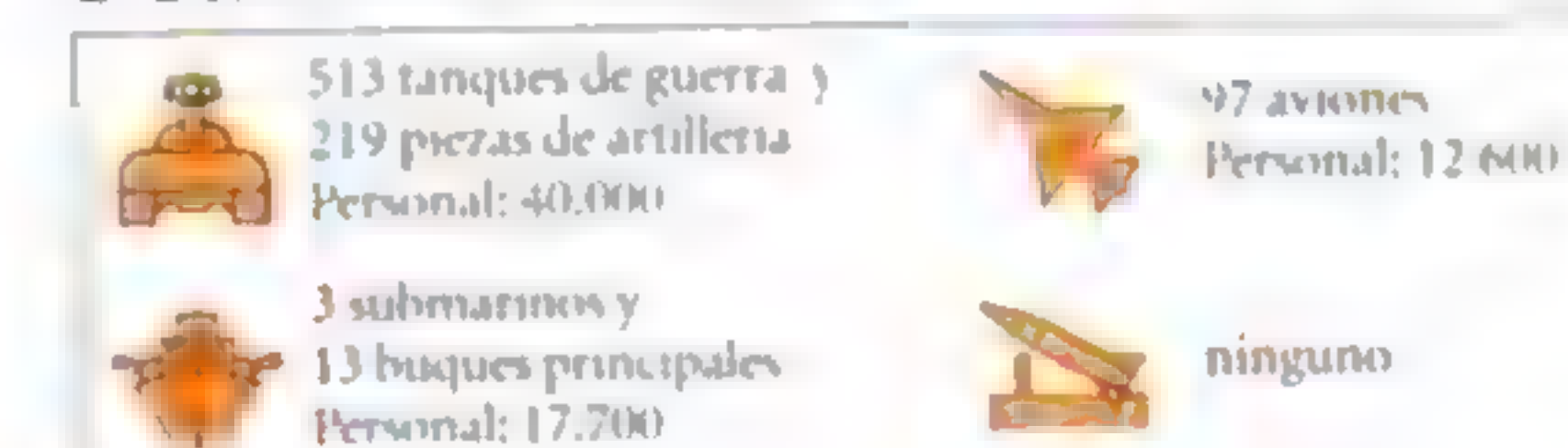
El reclamo de la Argentina por las Malvinas, motivo de la guerra de 1982 contra Gran Bretaña, es uno de los principales objetivos de la política exterior. Sin embargo, las discusiones bilaterales sobre pesca y exploración petrolera en el Atlántico predominan en las conversaciones entre los gobiernos argentino y británico. Las relaciones han mejorado a tal punto que el presidente Menem realizó una visita oficial a Gran Bretaña en 1998 y Londres atenuó el embargo de armas.

La Argentina considera que una posición sólida dentro del Mercosur puede contribuir a lograr acuerdos comerciales con el Nafta y la Unión Europea. El Mercosur, que está en plena vigencia desde 1995, es un acuerdo comercial que vincula a la Argentina con Brasil, Paraguay y Uruguay. En mayo de 2000, durante una visita del presidente chileno, Ricardo Lagos, a Buenos Aires, se dieron pasos para acelerar la incorporación de Chile al bloque.

## DEFENSA

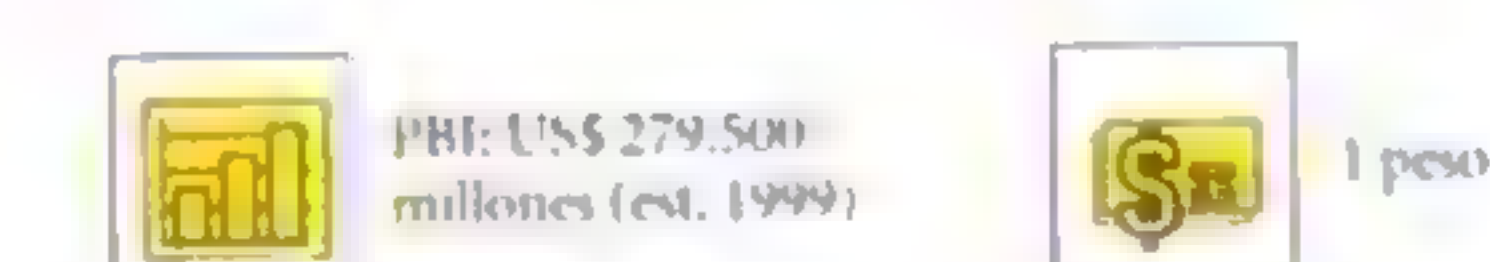


## FUERZAS ARMADAS



Desde la recuperación de la democracia, en 1983, los gastos de defensa no han superado el 10% del Presupuesto, con la única excepción de 1988. En los 70 ese porcentaje estaba entre 10 y 15%. Desde los 80 la cantidad de efectivos ha disminuido de más de 160.000 a los 70.000 de la actualidad. En 1994 se eliminó el servicio militar obligatorio.

## ECONOMÍA



Ranking mundial del PNB	17º
PNB per cápita	US\$ 8.950 (1997)
Balanza comercial	US\$ -2.000 mill. (1999)
Inflación	-1,4% (1999)
Desempleo	14,5% (1999)

## PERFIL

Como otros países de la región en las últimas décadas, la Argentina atravesó por momentos económicos muy álgidos. Y por profundas transformaciones que aún no han concluido.

Con el advenimiento de la democracia, en 1983, se ensayaron nuevos planes de



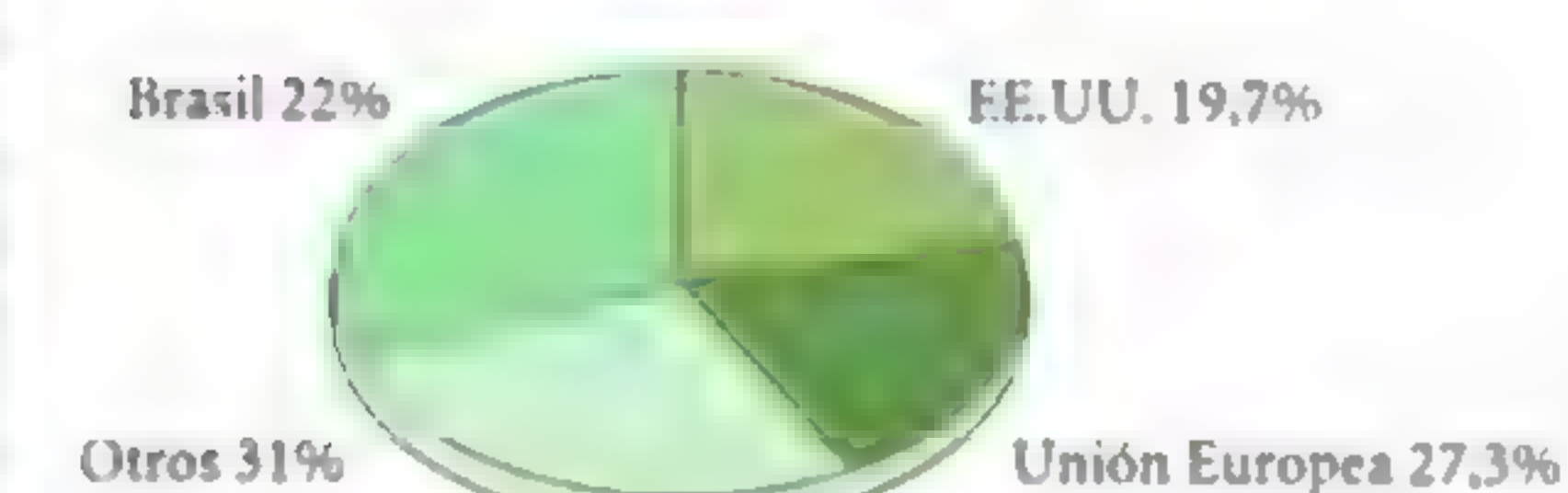
estabilización. En 1985 Alfonsín puso en marcha el Plan Austral. La estabilidad duró dos años pero al precio de un fuerte endeudamiento del sector público que se financió con bonos a altas tasas de interés. Luego de varios efímeros ensayos (Austral II, III y IV y Plan Primavera), en 1989 se desató una hiperinflación: los precios aumentaron el 4000%. Y el gobierno se vio obligado a adelantar la transferencia del poder a Menem.

Aunque de filiación peronista, Menem impulsó un amplio programa de privatizaciones, de reforma del Estado y de apertura comercial. En 1991 dio otro paso más firme: la convertibilidad de la moneda de 1 a 1 con el dólar.

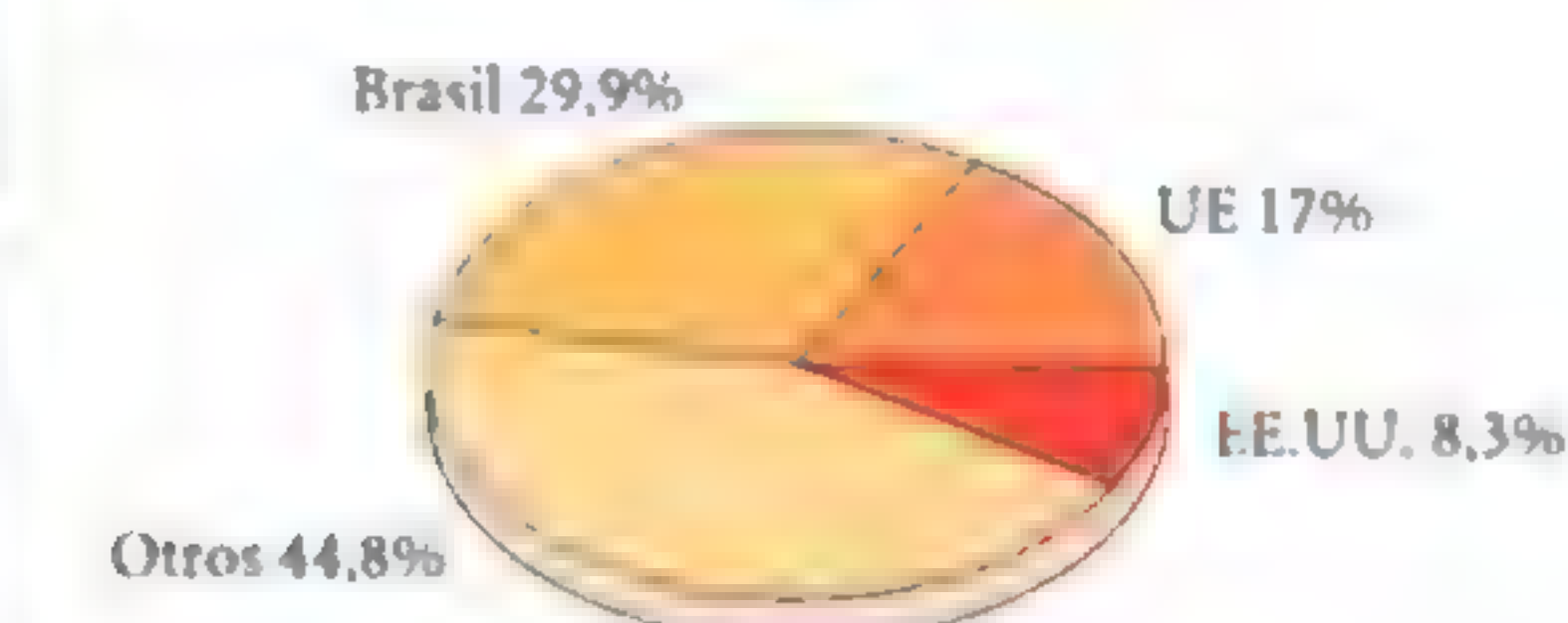
La convertibilidad estabilizó la economía y atrajo fuertes inversiones lo que posibilitó la recuperación del crecimiento. Pero potenciado por la crisis del Tequila (devaluación mexicana), comenzó a subir el desempleo y la desigualdad social. Las crisis del sudeste asiático (1997), de Rusia (1998) y de Brasil (1999) impactaron en el país: cayeron los precios internacionales, se encareció el ingreso de capitales y reapareció con más fuerza el déficit fiscal.

En diciembre de 1999 De la Rúa puso en marcha un fuerte ajuste que combinó aumento de impuestos y recortes en el gasto público para hacer frente a la hipoteca menemista. El plan no dio resultados porque ahondó la recesión en un contexto internacional crítico que llevó a EE.UU. a aumentar las tasas de interés. En mayo de 2000 De la Rúa lanzó otro ajuste.

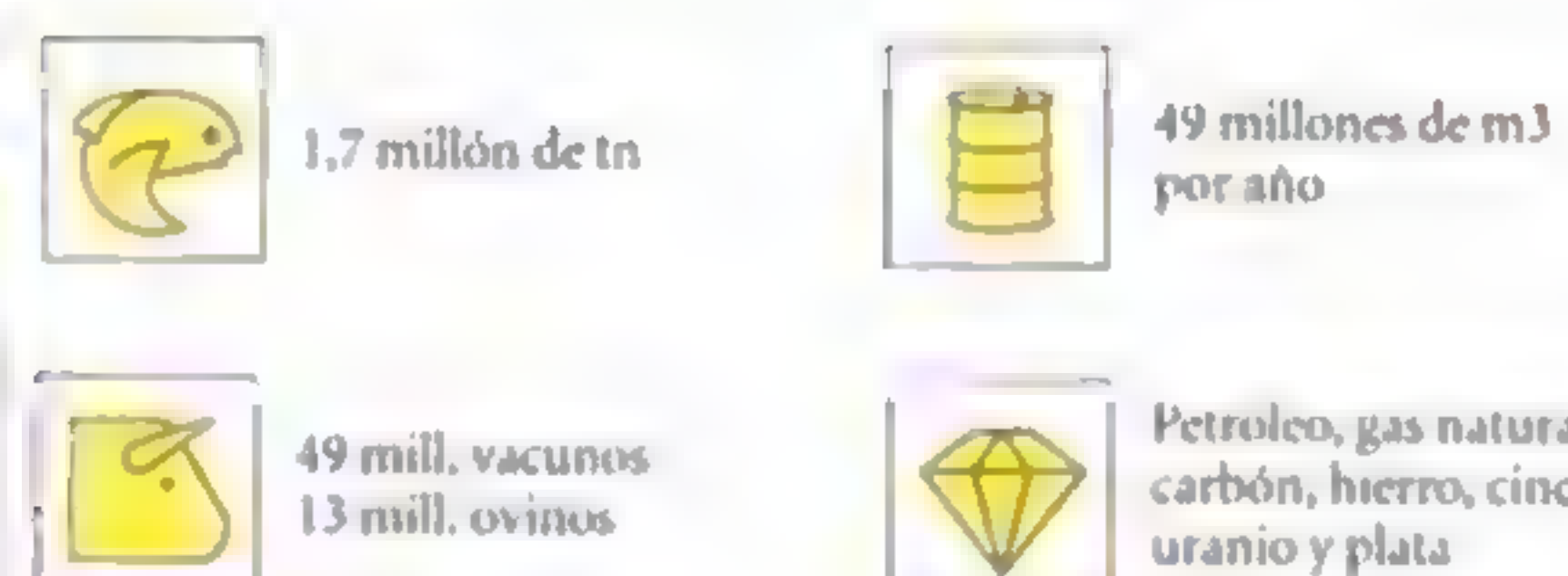
## IMPORTACIONES



## EXPORTACIONES

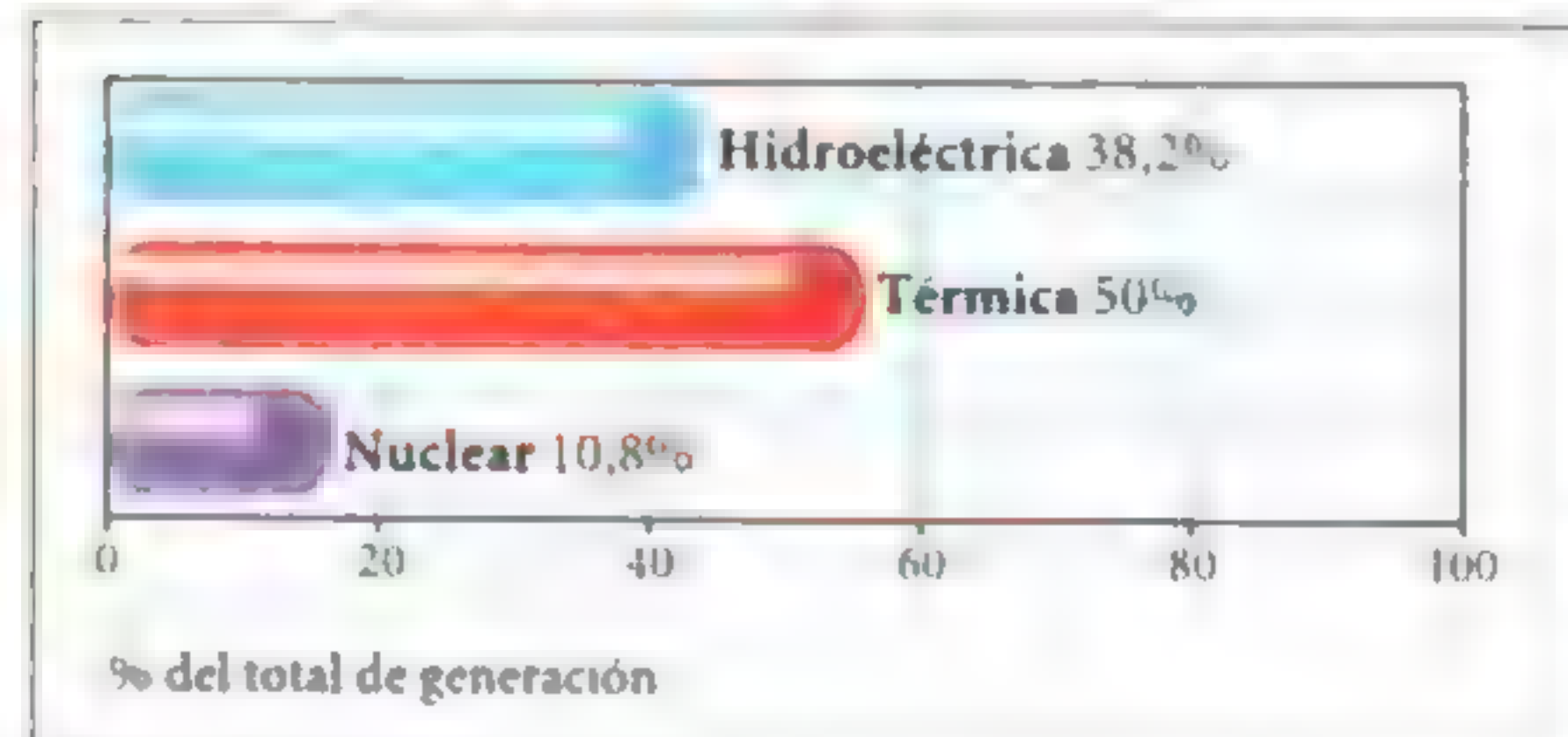


## RECURSOS



Sólo un tercio del territorio ha sido explorado suficientemente en busca de petróleo y de minerales. Importantes reservas de crudo y de gas natural aún permanecen sin explotar. Durante la gestión de Menem se eligió la privatización como manera para desarrollar el sector energético, con potencial hidroeléctrico importante. La Argentina es uno de los principales exportadores de carne, trigo y frutas.

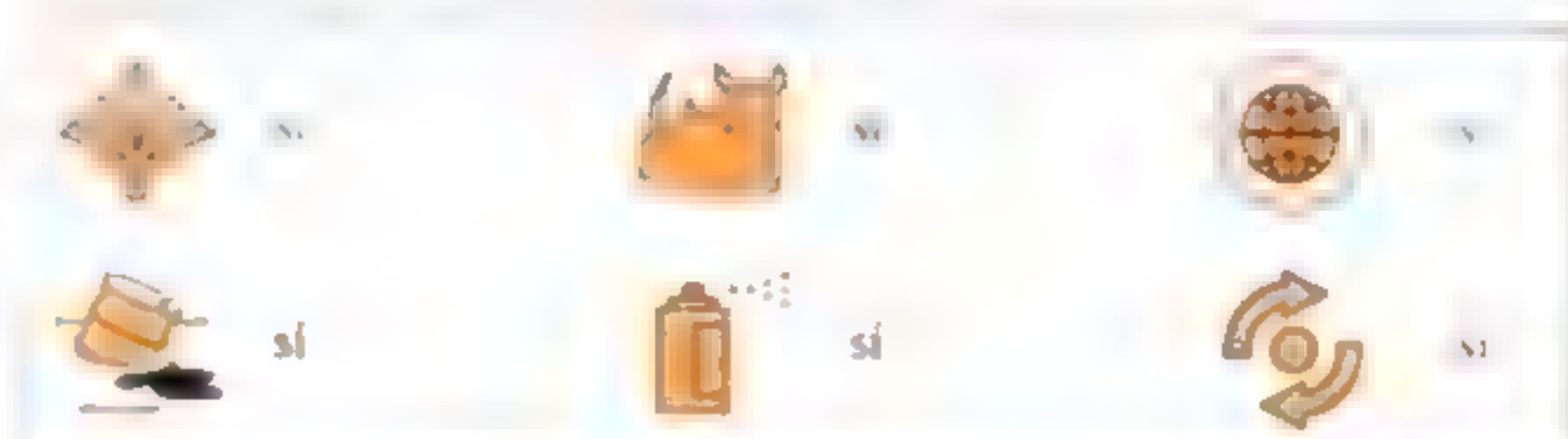
## FUENTES DE ENERGÍA



## AMBIENTE

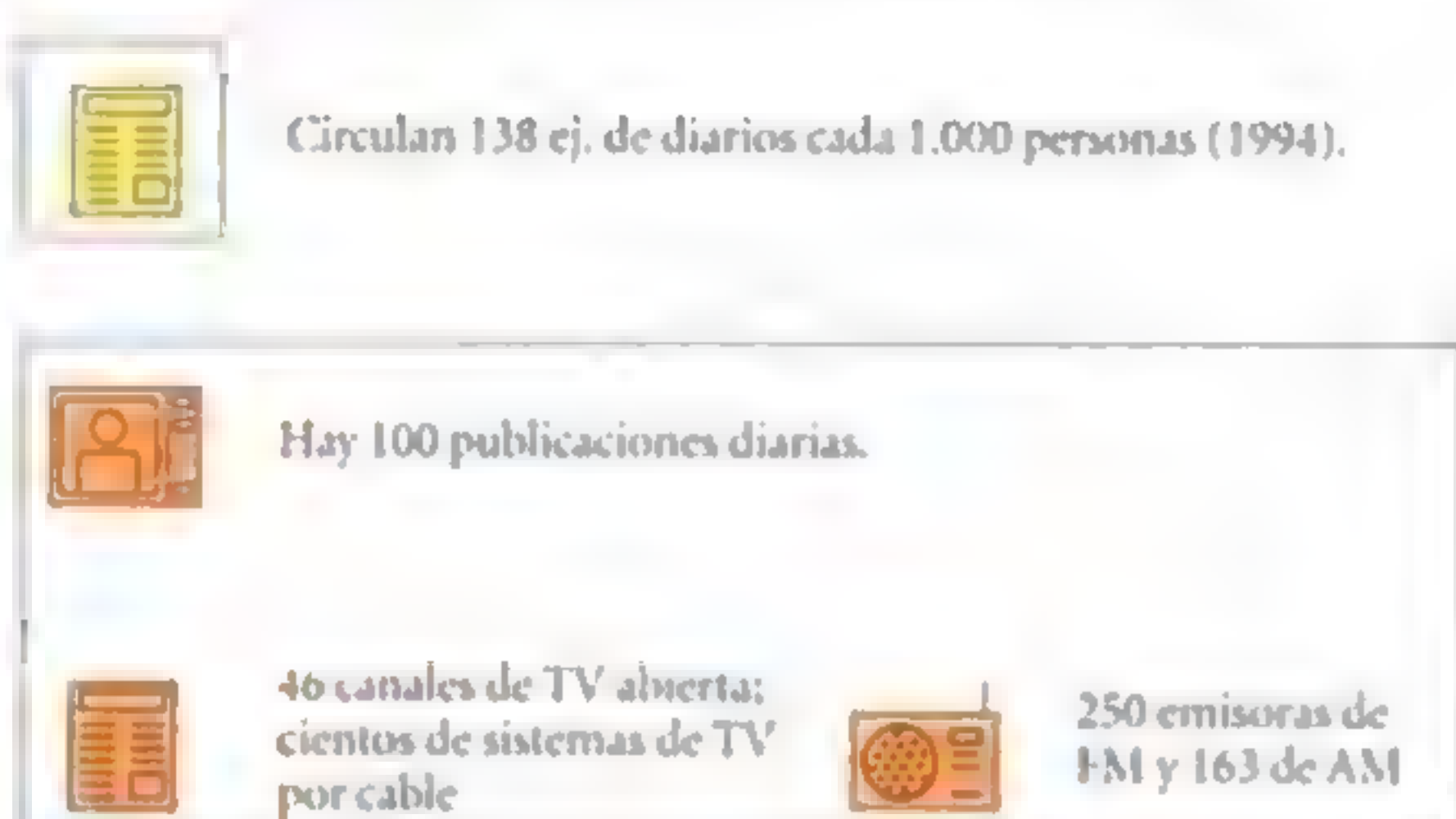


### ACUERDOS AMBIENTALES



Las cuestiones del medio ambiente tienen rango constitucional desde 1994. Unas 500 especies animales y otras 250 especies de plantas del país están amenazadas. La contaminación industrial, especialmente en la cuenca Riachuelo-Matanza, y al avance de la deforestación constituyen desafíos para el Gobierno y los ecologistas. Hay 200 áreas naturales protegidas.

## MEDIOS DE COMUNICACION



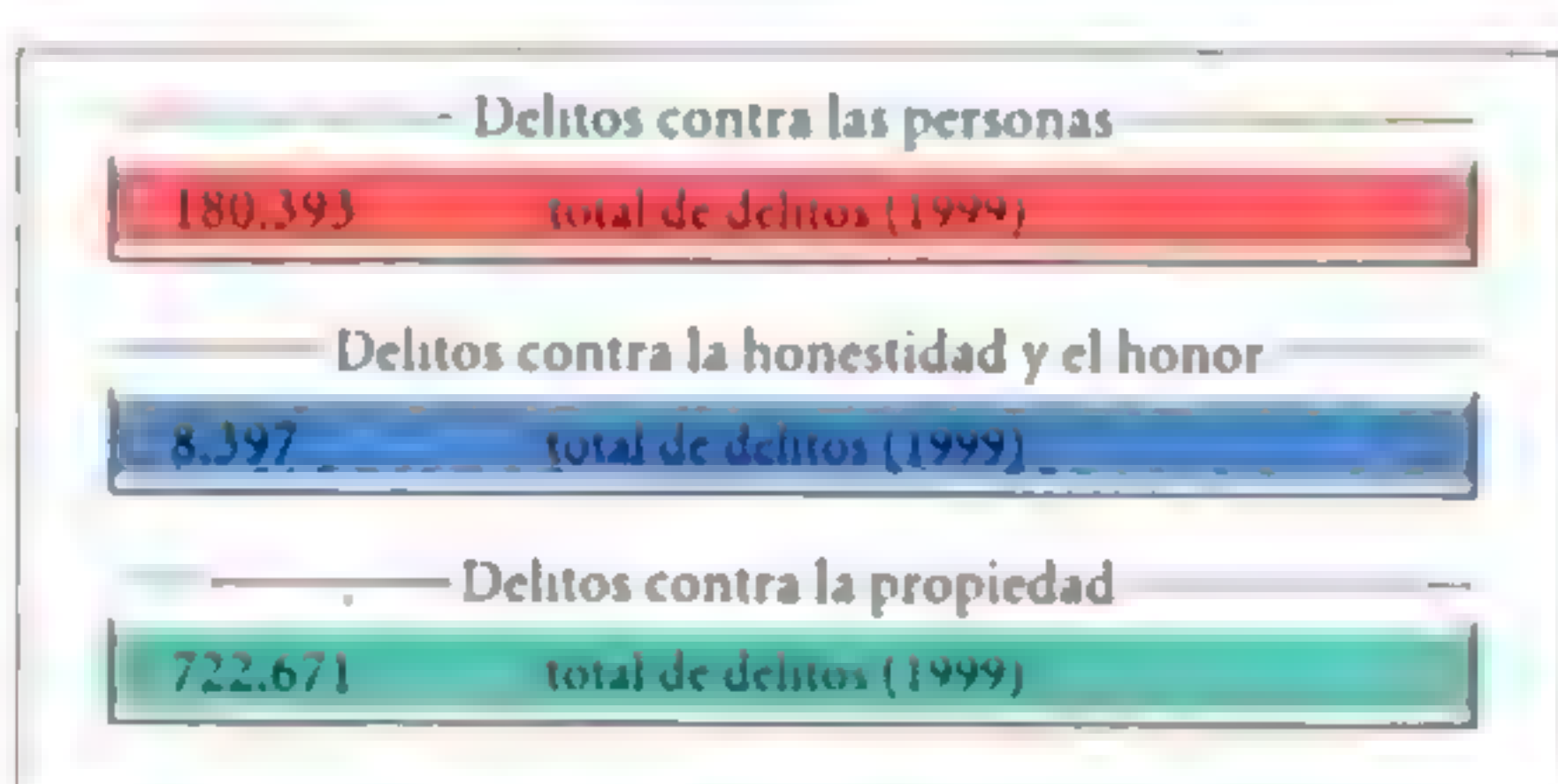
La Constitución Nacional protege la libertad de prensa. Hay gran cantidad de publicaciones diarias, semanales y mensuales tanto en Capital Federal como en las ciudades del interior.

El país tiene más de cinco millones de abonados a los sistemas de televisión por cable y más de 100.000 a la TV satelital. La cantidad de personas que usa Internet llegó al millón a fines de los años 90.

## CRIMINALIDAD



### ÍNDICE DE CRIMINALIDAD



La inseguridad aumentó en los últimos años (los delitos contra la propiedad pasaron de 400.000 en 1994 a 722.000 en el 99). La ola delictiva afecta, especialmente, a las principales ciudades y sus alrededores. También hubo casos de corrupción que llevaron a la depuración de las fuerzas policiales.

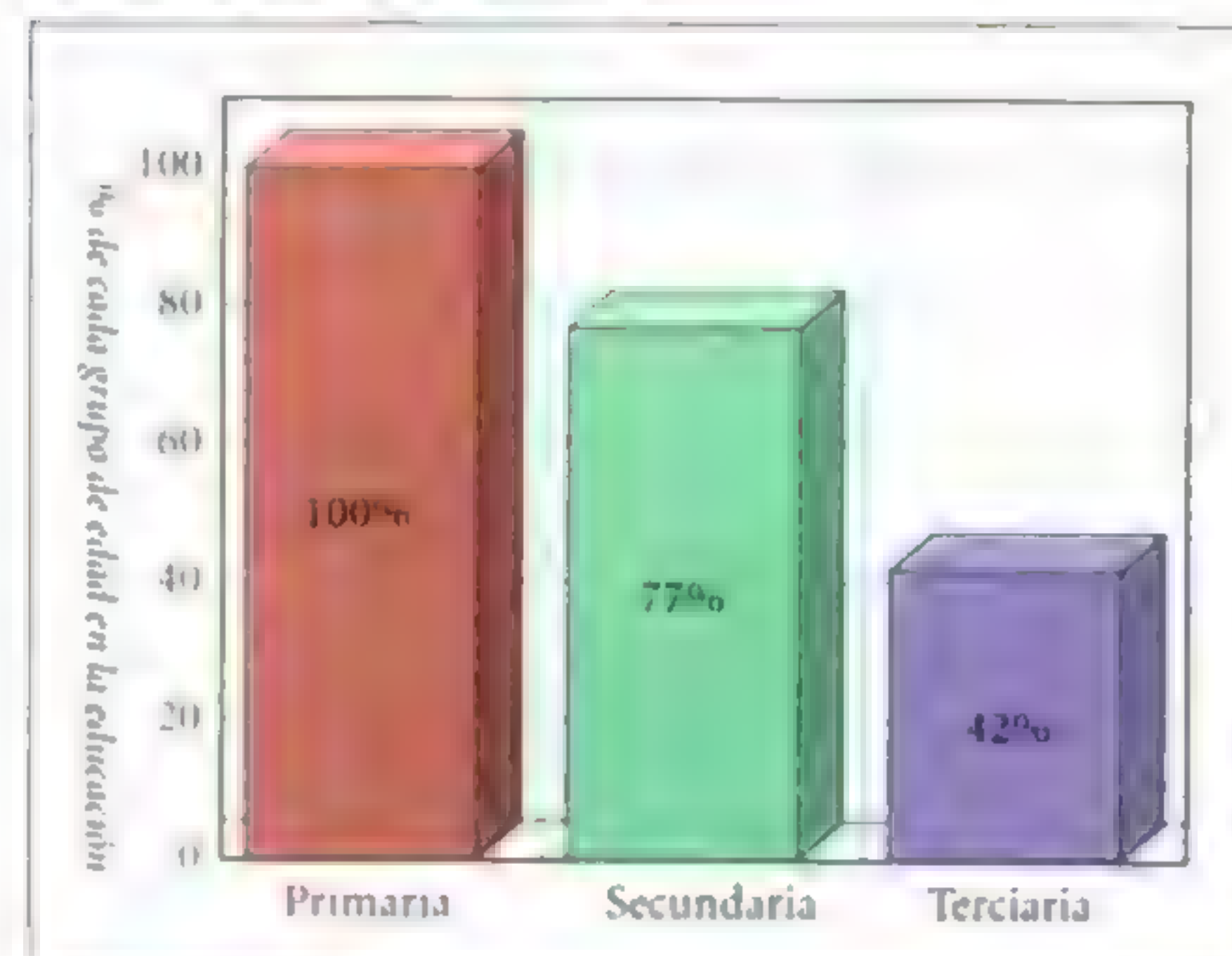
### FUENTES

Superficie, población y densidad: INDEC e Instituto Geográfico Militar. Transporte: Sec. de Transporte y direcciones nacionales de Vialidad y Vías Navegables. Turismo: Anuario Sima. Política y Defensa: Centro de Estudios para la Nueva Mayoría. Economía: INDEC y Anuario Clarín 2000. Criminalidad: Dir. Nac. de Política Criminal. Ambiente: Enciclopedia Visual de la Ecología y Sec. de Des. Sustentable y Política Ambiental. Medios de Comunicación: COMFER, Archivo Clarín. Educación: Anuario Clarín 2000. Gastos e ingresos: Anuario Clarín 2000, Min. de Economía.

## EDUCACIÓN



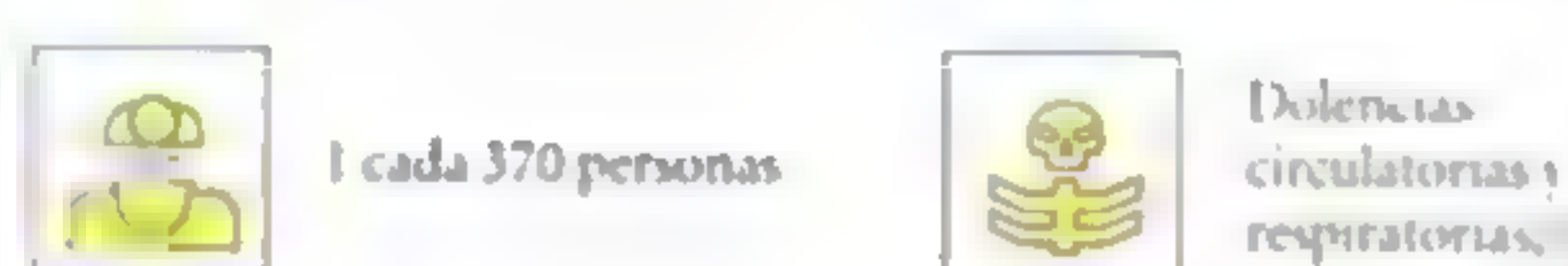
### SISTEMA EDUCATIVO



El índice de alfabetismo es uno de los más altos de la región, pero el sistema educativo enfrenta dificultades derivadas de la falta de fondos. Esto provoca desniveles en los distintos distritos.

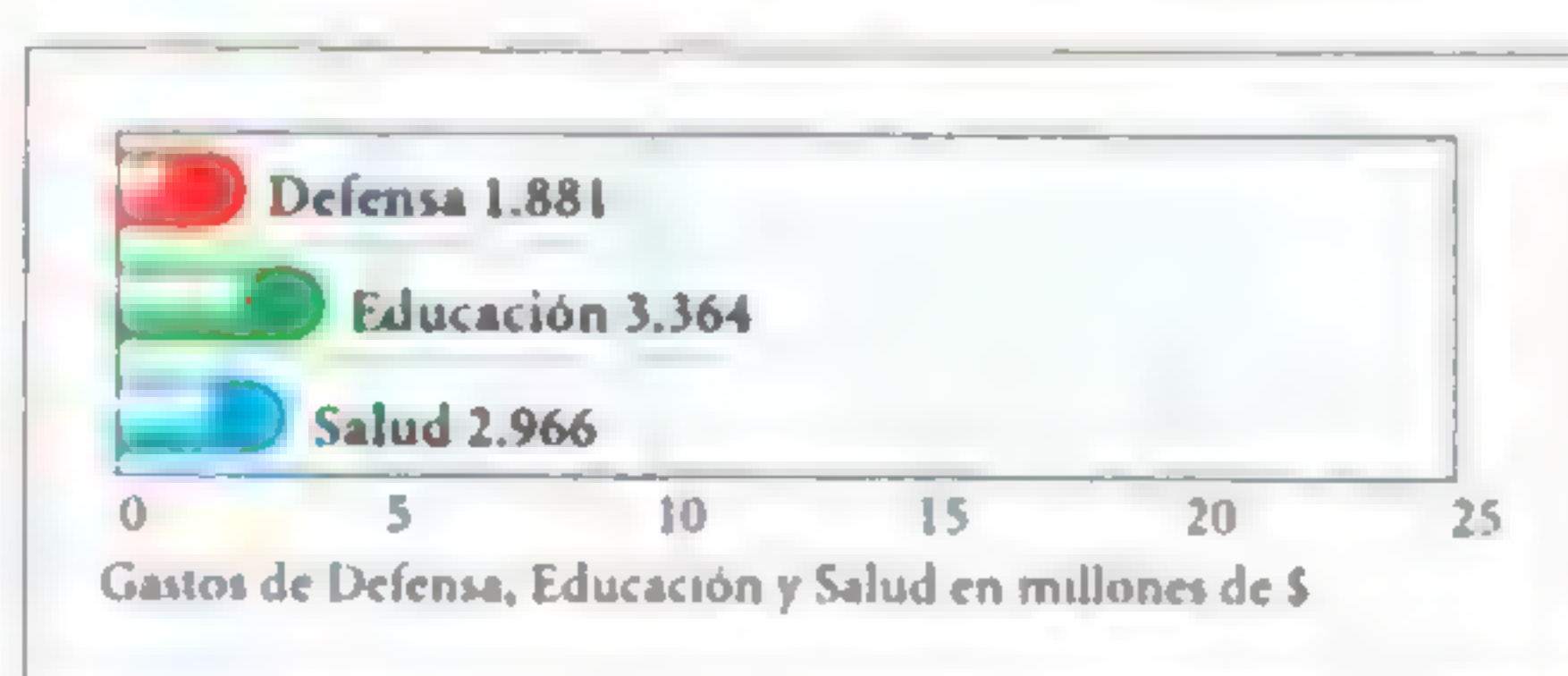
En 1998 había 46.100 establecimientos educativos repartidos en 15.700 de nivel inicial, 22.400 de nivel primario, 6.300 de nivel medio y 1.664 de nivel superior no universitario. De éstos establecimientos, más de 11.400 eran privados.

## SALUD



Argentina tiene más médicos per cápita que EE.UU. y hay más de 16.000 establecimientos asistenciales con 155.800 camas. El sistema de salud nacional combina la oferta de servicios públicos y privados con los ofrecidos por las obras sociales. El 62% de la población cuenta con cobertura médica de obra social (50%), mutual o prepaga (7,9%) y obra social y prepaga (4,2%). El resto se atiende sólo por emergencias (1,3%) o sólo con cobertura de hospital público (36,3%).

## GASTOS E INGRESOS



Los contrastes sociales constituyen una característica cada vez más marcada de la sociedad argentina.

En Buenos Aires y sus alrededores, el 20% más rico de la población se queda con el 55,2% de los ingresos y el 20% más pobre sólo recibe el 3,9%.

Se considera que el 32,4% de los habitantes del Gran Buenos Aires están bajo la línea de pobreza. La proyección de este porcentaje arroja una estimación de 12 millones de pobres para todo el país.

Estos datos corresponden al final de la década del 90, período de crecimiento económico y de aumento del desempleo.

La expansión de esos años llevó a que actualmente haya en el país casi siete millones de líneas telefónicas fijas y unos cuatro millones de teléfonos celulares. La cantidad de autos también aumentó en ese período y llegó a los cinco millones.

## CRONOLOGÍA

En 1776 se crea el Virreinato del Río de la Plata, formado por los actuales países de la Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay.

**1806-7** | Se producen las Invasiones Inglesas en las que las milicias locales reconquistan Buenos Aires.

**1810** | El virrey Cisneros es depuesto y, en Buenos Aires, se forma la Primera Junta de gobierno.

**1816** | El Congreso Constituyente, reunido en Tucumán, declara la independencia de las Provincias Unidas en Sud América.

**1820** | Las provincias del Litoral derrotan a Buenos Aires; estados provinciales independientes y conflictos entre éstos.

**1826** | Ley de Presidencia por la cual se elige a Bernardino Rivadavia. Constitución unitaria.

**1829-32** | Primer gobierno de Juan M. de Rosas en la provincia de Buenos Aires.

**1833** | Ocupación inglesa de las Malvinas.

**1835-52** | Segundo gobierno de Rosas que maneja las relaciones exteriores de la Confederación Argentina.

**1852** | Derrota de Rosas en Caseros. Justo J. de Urquiza es designado al frente de la Confederación. Secesión de Buenos Aires.

**1853** | Sanción de la Constitución Nacional. La capital es la ciudad de Paraná.

**1856** | Creación de las primeras colonias agrícolas en Entre Ríos y Santa Fe.

**1859** | Buenos Aires se une a la Confederación tras la batalla de Cepeda.

**1862-80** | Organización Nacional: presidencias de Bartolomé Mitre, Domingo F. Sarmiento y Nicolás Avellaneda. Expansión capitalista, fin de las guerras civiles y Conquista del Desierto.

**1890** | Se agudizan los cuestionamientos al sistema político imperante. Formación de partidos modernos (UCR y P. Socialista).

**1912** | Establecimiento del voto universal, secreto y obligatorio.

**1916-30** | Presidencias radicales de Hipólito Yrigoyen y Marcelo T. de Alvear.

**1918** | Reforma universitaria.

**1930** | Golpe militar. Comienzo de la "Década Infame", caracterizada por el fraude electoral.

**1943** | Golpe militar.

**1945** | Irrupción del movimiento obrero en la vida política pidiendo la libertad de Juan D. Perón.

**1946-55** | Primer y segunda presidencia de Perón, derrocado por un golpe militar.

**1947** | Se establece el voto femenino.

**1958-66** | Gobiernos de Arturo Frondizi y Arturo Illia, derrocado por los militares.

**1969** | Se produce el "Cordobazo", movimiento obrero-estudiantil contra la dictadura de Juan C. Onganía.

**1973** | Tercera presidencia de Perón, que muere en 1974.

**1976-83** | Golpe de Estado y Proceso militar. Violaciones a los derechos humanos.

**1982** | Guerra de las Malvinas.

**1983** | Nueva restauración democrática. Raúl Alfonsín, de la UCR, gana las elecciones y asume la Presidencia.

**1989** | Hiperinflación y disturbios sociales. Carlos Menem, del justicialismo, asume la Presidencia tras ganar las elecciones.

**1990** | Se constituye el Mercosur.

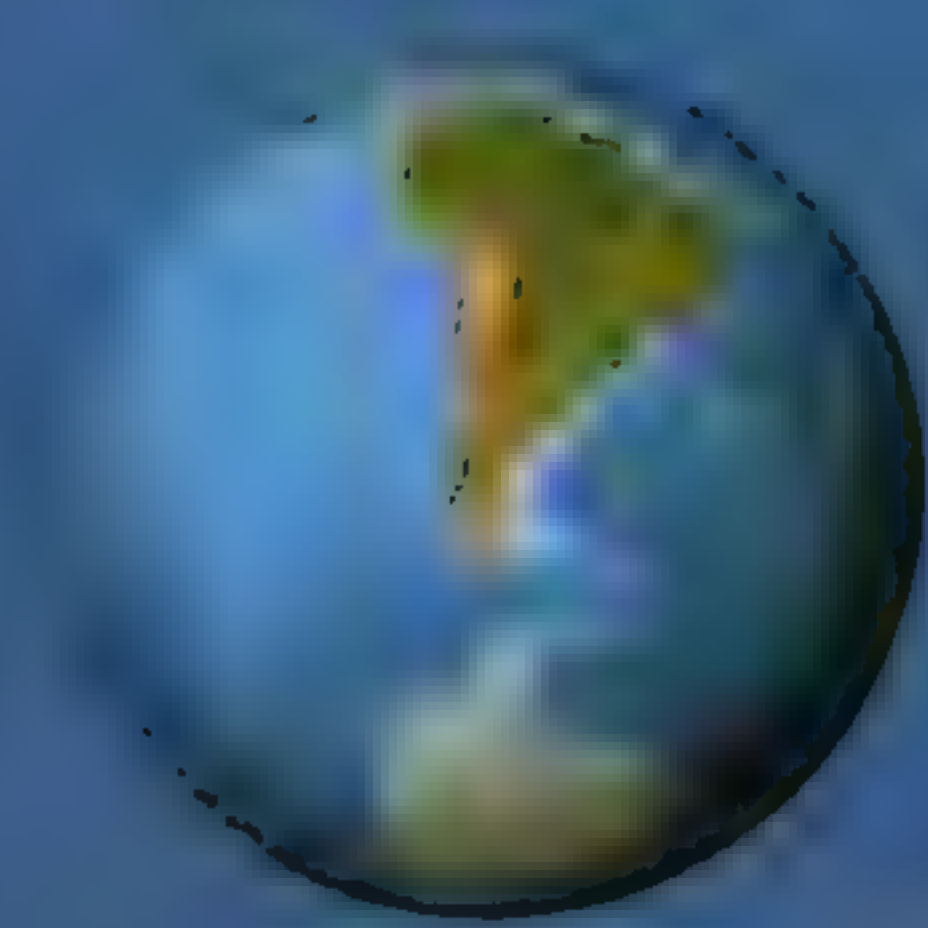
**1994** | Reforma de la Constitución.

**1995** | Reección de Menem.

**1999** | El candidato de la Alianza, Fernando de la Rúa, gana las elecciones y asume la Presidencia.



ClarínX



DORLING KINDERSLEY



# GRAN ATLAS

ClarínX 2000

*la tierra desde el satélite*

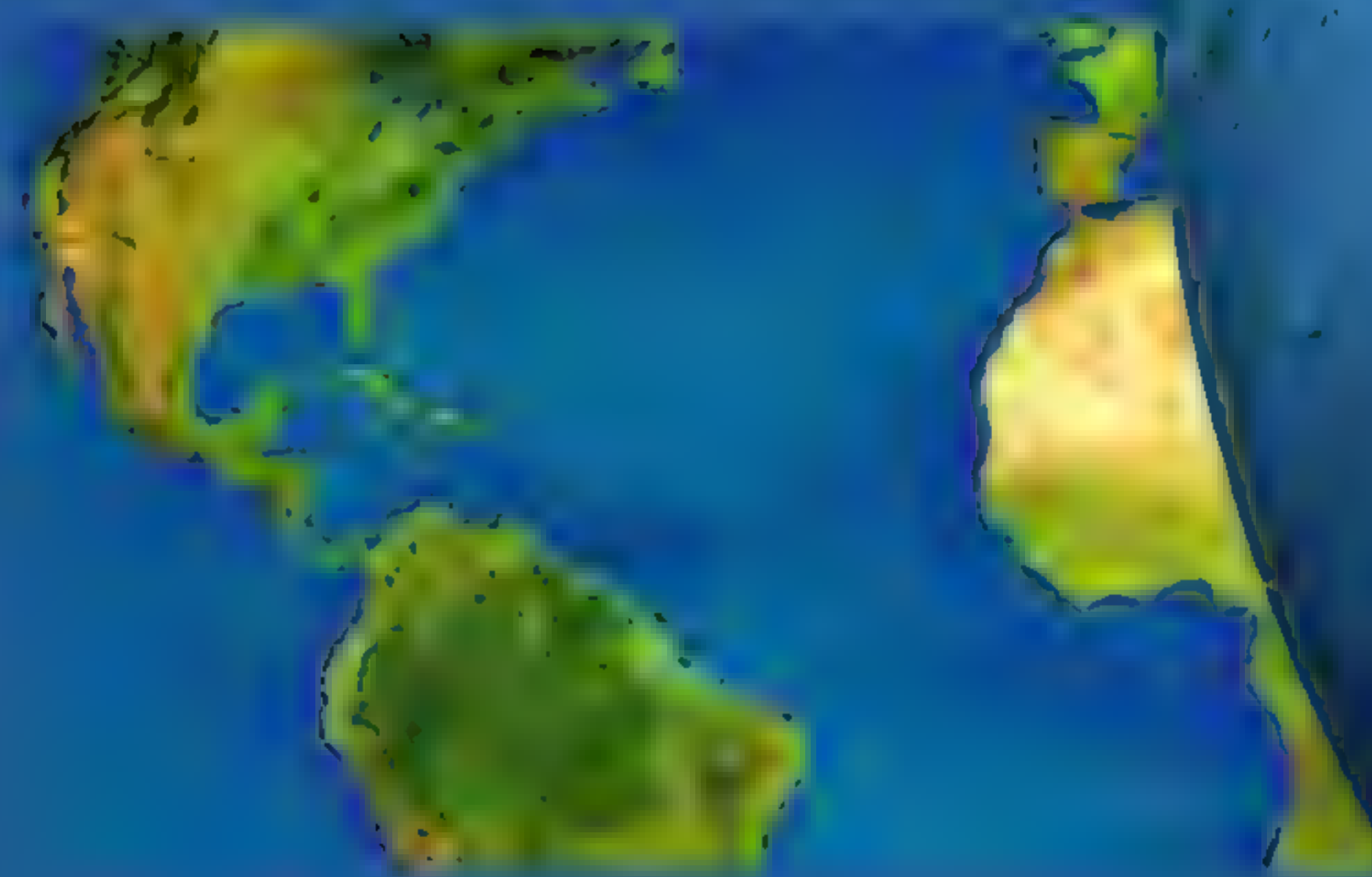
## 22 | AMÉRICA DEL SUR

### ARGENTINA

CIUDAD DE BUENOS AIRES

OCEANO ATLANTICO

CIFRAS



Biblioteca Clarín  
Invitación al saber



# CIUDAD DE BUENOS AIRES

LA CIUDAD ES EL CENTRO de la mayor concentración urbana de la Argentina. Se trata de una gran conurbación que incluye a la Capital Federal (limitada por el Río de la Plata, el Riachuelo y la avenida General Paz) y a varios partidos bonaerenses. En esta región viven más de 10 millones de personas. Y como en toda gran urbe, los desniveles sociales se hacen notar. La Capital muestra los mejores índices socioeconómicos del país y, también, desigualdades entre sus vecinos del norte y del sur. En sus alrededores también se da esta dualidad: hay barrios de gran poder adquisitivo y zonas marginadas. Los últimos años fueron de cambios institucionales. Desde 1996, la ciudad tiene gobierno electo y una autonomía superior a la que tuvo desde 1880 cuando fue designada capital del país. En tanto, en el Gran Buenos Aires se crearon nuevos partidos. Al mismo tiempo, los servicios superaron a la industria como principal empleador, sobre todo, en la Capital.



El Obelisco, construido en 1936, permanece como símbolo de Buenos Aires. La avenida Corrientes concentra numerosas actividades comerciales, culturales y de entretenimiento. En los últimos años parte de la actividad se trasladó a otros barrios, pero el Centro sigue convocando a millones de trabajadores cada día.





## PAISAJE, INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES tiene una superficie de 200 km<sup>2</sup> y alberga a tres millones de personas, de las cuales un 60% nació allí mismo. El paisaje de la Capital Federal está caracterizado por las edificaciones. Los espacios verdes públicos (unas 1.200 ha) no alcanzan para cubrir los requisitos ambientales en relación a la cantidad de habitantes. La ciudad concentra alrededor del 15% de la producción industrial del país. Las actividades más importantes son textil, imprenta y editoriales, instrumentos médicos, maquinaria de oficina e informática, motores y suministros eléctricos, sustancias y productos químicos y alimenticios. Allí funciona el aeroparque Jorge Newbery, atestado de vuelos, y el puerto. También hay una terminal de ómnibus, usada por unas 150 empresas de micros, varias estaciones de ferrocarril y una red de subterráneos que tiene unos 40 km. Las autopistas, comenzadas a construir en los 80, no alcanzan para descongestionar el complicado tránsito de la ciudad.



Puerto Madero se ha convertido en una zona de oficinas, viviendas, hoteles y restaurantes. El reciclado de los viejos galpones comenzó en 1992 y cambió este sector de la ciudad que también atrae a los turistas. También hubo modificaciones en las Costaneras norte y sur.



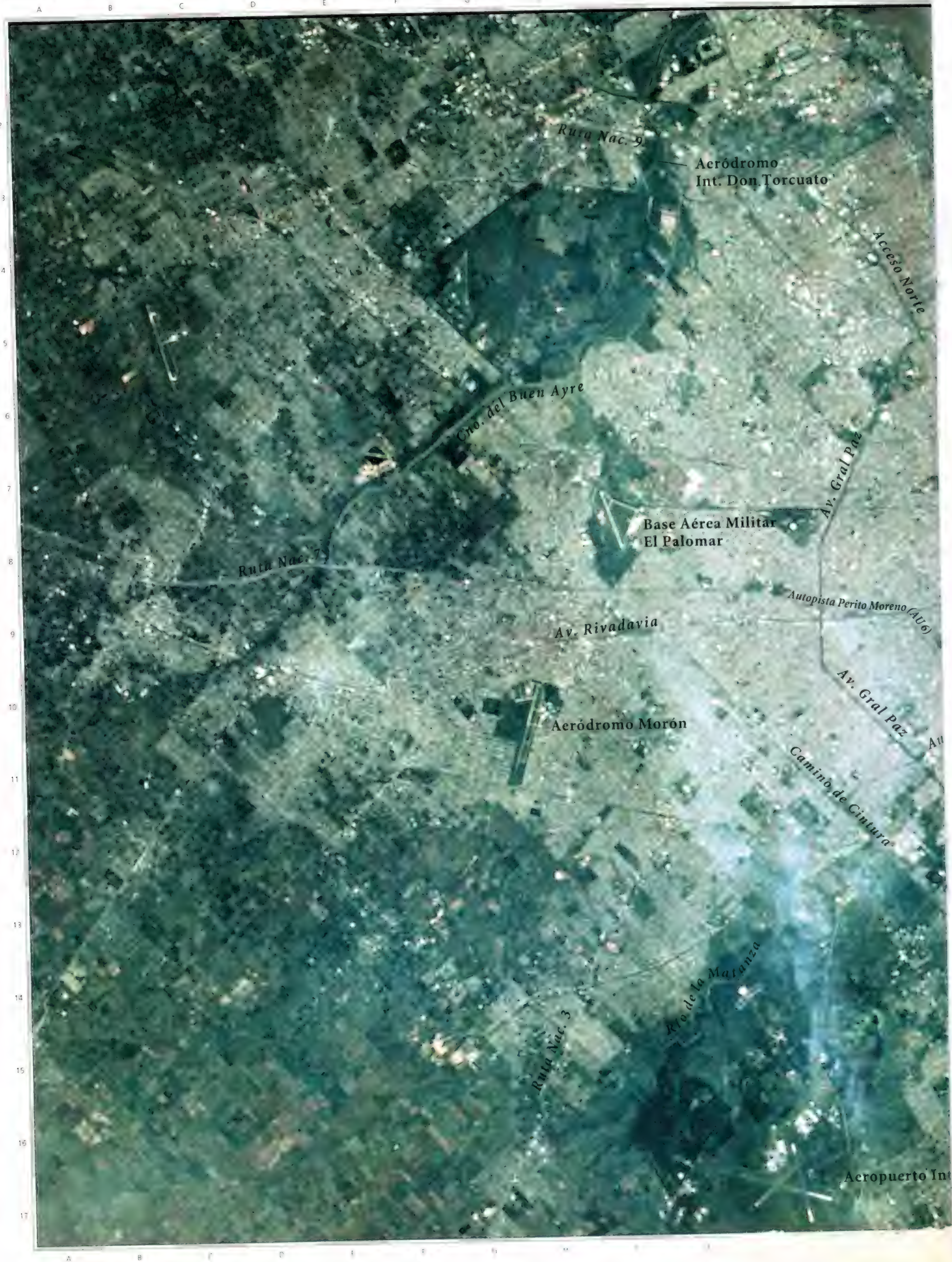
El barrio de Caballito, cerca del centro geográfico de la ciudad y densamente poblado, es uno de los preferidos por la gente de ingresos medios. La avenida Rivadavia, que cruza la ciudad de este a oeste, aparece como una nueva "frontera" entre los barrios ricos del norte y los pobres del sur.



La Boca fue poblada por inmigrantes italianos a principios del s.XX. Es un reducto pintoresco, visitado por turistas. Pero, según cálculos realizados a mediados de los 90, el 26,3% de sus vecinos vive bajo la línea de pobreza.









# CIUDAD DE BUENOS AIRES

EL AREA OCUPADA POR LA CAPITAL Y SUS ALREDEDORES es una de las diez concentraciones urbanas más grandes del mundo. Esta imagen tomada desde un transbordador espacial muestra las principales rutas y ferrocarriles que convergen hacia el centro de la ciudad. El río de la Matanza atraviesa parte del Gran Buenos Aires desde el oeste hasta desembocar en el Río de la Plata, que recibe numerosos sedimentos de los ríos Paraná y Uruguay. El puerto y los aeropuertos Jorge Newbery y de Ezeiza son algunos de los lugares que se pueden ver claramente en esta foto.



RÍO DE LA PLATA

Av. Lugones

Aeroparque Jorge Newbery

Autop. Pres. Dr Arturo Illia

Parque Natural y zona de Reserva Ecológica Costanera Sur

Av. Rivadavia

Av. 9 de Julio

Autopista 25 de Mayo (AU 1)

Rinchnelo

op. Dellepiane

Av. H. Yrigoyen

Autopista Buenos Aires - La Plata

Camino de Cintura

ernacional de Ezeiza







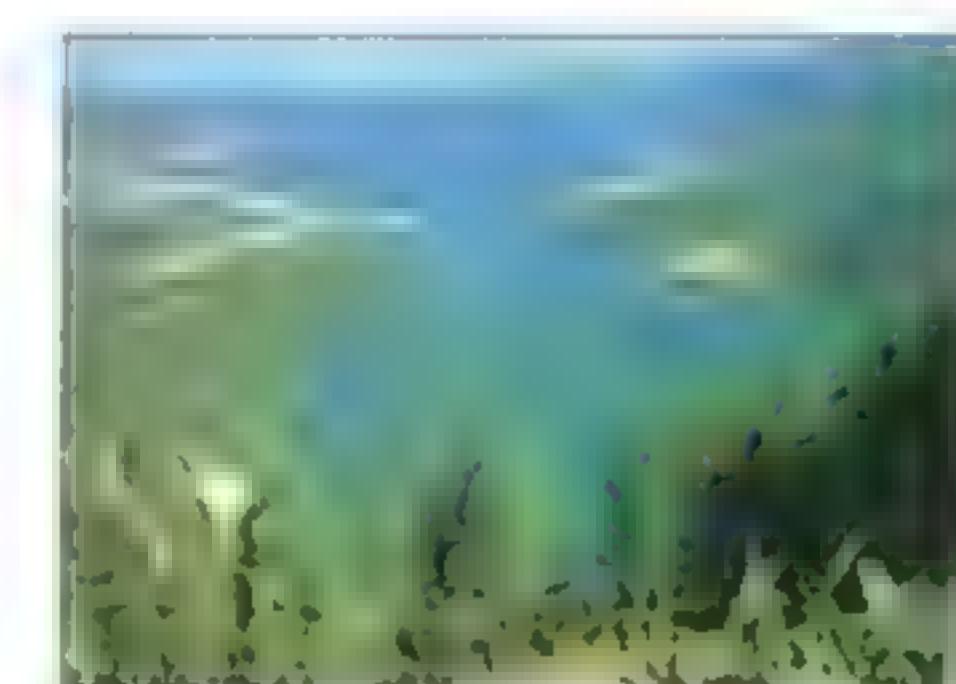
## EL FONDO MARINO

EL FONDO DEL ATLÁNTICO se amplía 2,5 cm cada año. Las placas de América del Sur y África se separan y liberan roca fundida de las capas bajas de la corteza. La dorsal del Atlántico Central se encuentra a lo largo del margen de las dos placas formando la cordillera más larga del mundo, que divide el fondo del Atlántico en dos depresiones paralelas. Éstas están subdivididas en numerosas cuencas más pequeñas por fallas de transformación. Casi todas las islas del Atlántico son de origen volcánico y forman parte de la dorsal o del arco del Caribe.

La Corriente del Golfo está impulsada por vientos del oeste y por la circulación oceánica. Fluye como un río de agua templada a lo largo de la costa de América del Norte y luego cruza el Atlántico Norte, donde se la conoce como corriente del Atlántico Norte.

El mar Caribe adoptó la forma actual cuando el istmo de Panamá quedó cerrado por la deriva continental.

Los témpanos que se desprenden de la capa de hielo de Groenlandia constituyen una amenaza para los buques en el Atlántico Norte. Son arrastrados fuera del estrecho de Davis por las corrientes marinas.



El vulcanismo de las Azores se debe a que están sobre un punto caliente de la corteza oceánica. Existen diez volcanes alrededor de las islas. Muchos están clasificados como activos, aunque no han hecho erupción desde hace un siglo.

La salinidad del Atlántico Norte se incrementa por el agua muy salina que fluye desde el Mediterráneo por el estrecho de Gibraltar.

Aluviones, barro y arcilla depositados en el delta del Amazonas han sido transportados más allá de la plataforma continental por corrientes submarinas, formando un amplio delta en el fondo del Atlántico.

Los icebergs del sur son mayores que los del Ártico; llegan a alcanzar más de 150 km de longitud. Pueden ir a la deriva hasta latitudes de 40° S antes de fundirse.

La barrera de hielos flotantes se extiende más de 160 km por el mar de Weddell desde la costa de la Antártida.

Fallas de transformación de dirección este-oeste desplazan la dorsal central. Roca fundida sale por las fallas.

La dorsal del Atlántico Central se extiende por todo el océano. Es un sistema complejo de islas volcánicas y fallas de transformación que expanden el fondo marino. En el centro hay una gran fosa tectónica de un ancho de 24-48 km formada por el desplazamiento del fondo del océano hacia África y América del Sur.

Dorsal del Atlántico Central

Los picos volcánicos pueden sobresalir formando islas.

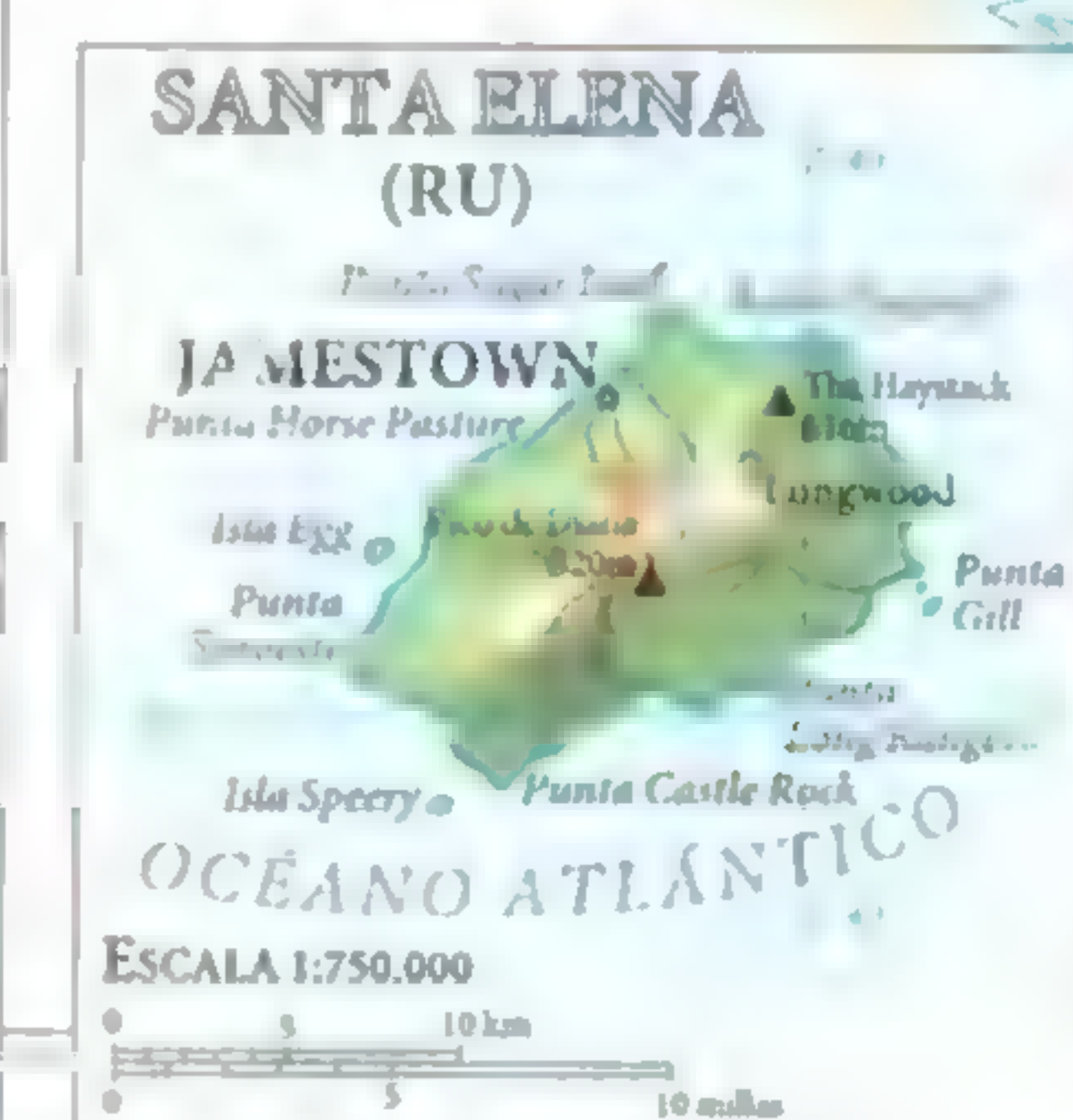
La mayoría de las ballenas del Atlántico se encuentran en las aguas frías del Atlántico Sur. Aunque, muchas especies emigran al norte a aguas tropicales para reproducirse.



En la costa de Ghana se han construido rompeolas de rocas para proteger los barcos de pesca de las fuertes olas atlánticas.

### LÍMITES

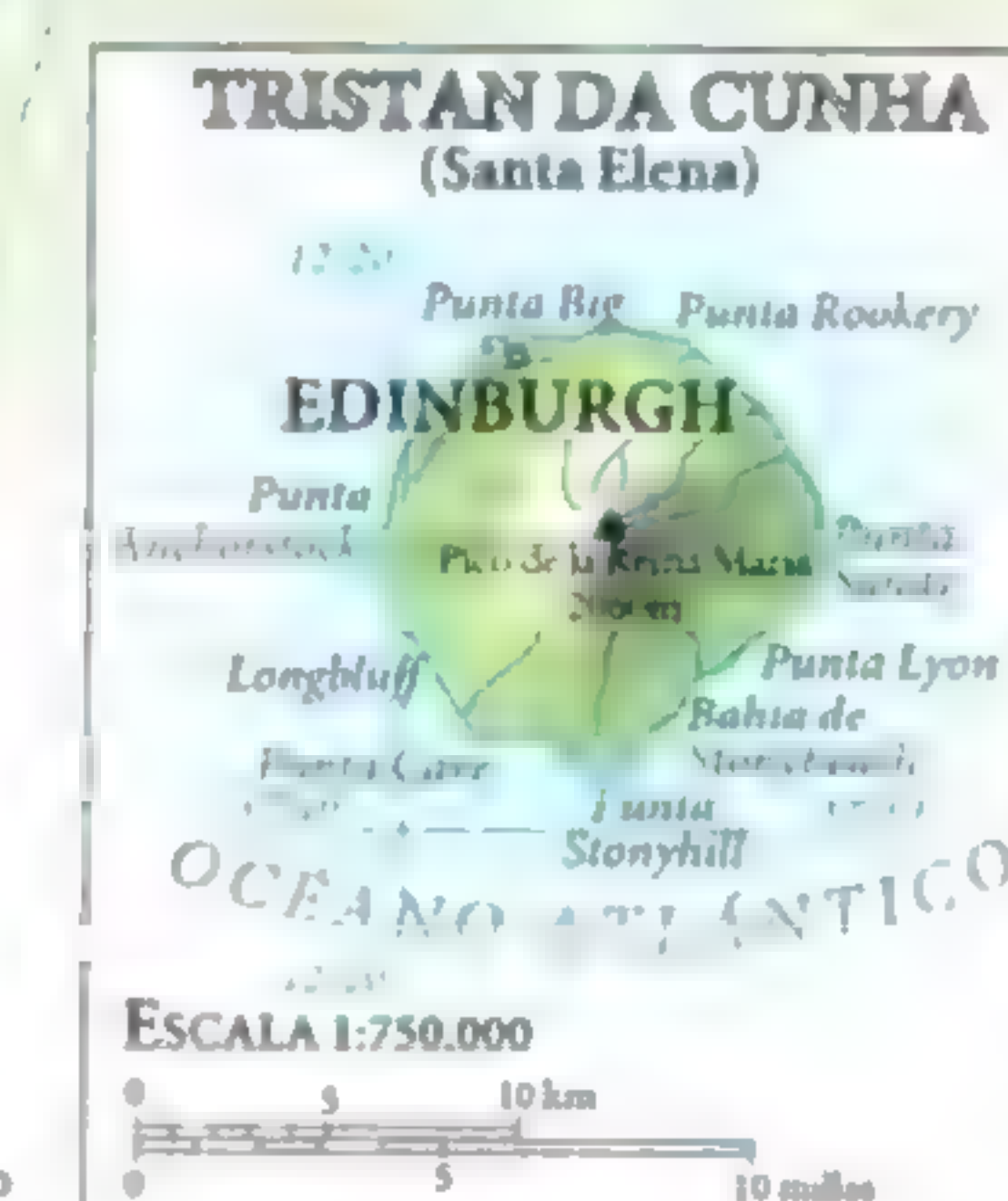
- ① Límite del lecho y subsuelo
- ② Límite exterior del Río de la Plata
- ③ Límite lateral marítimo Argentino-Uruguayo



En la costa de Ghana se han construido rompeolas de rocas para proteger los barcos de pesca de las fuertes olas atlánticas.

### LÍMITES

- ① Límite del lecho y subsuelo
- ② Límite exterior del Río de la Plata
- ③ Límite lateral marítimo Argentino-Uruguayo



### REFERENCIAS

POBLACIÓN

- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

- 1000m
- 500m
- 250m
- nivel del mar

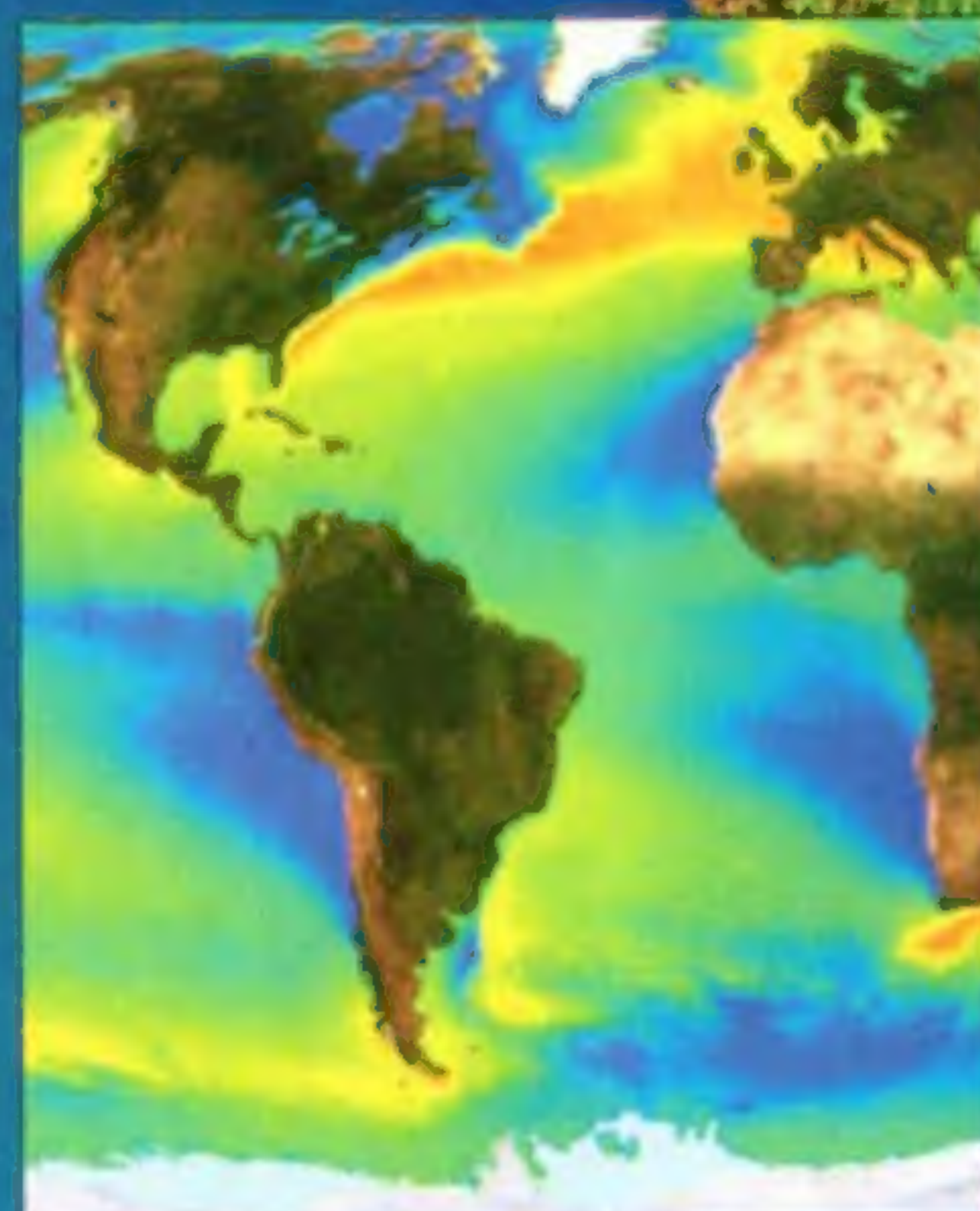
BATIMETRÍA

- 250m
- 500m
- 1000m
- 2000m
- 3000m
- 5000m
- nivel del mar









La imagen de las temperaturas de la superficie sirve para identificar las principales corrientes del Atlántico. El rojo y el amarillo indican que las aguas son cálidas; el azul y el violeta representan aguas más frías. En el Atlántico Norte, la Corriente del Golfo arrastra sus aguas cálidas hacia la costa este de América del Norte y continúa hacia el noroeste de Europa con el nombre de Corriente del Atlántico Norte. La fría Corriente de Canarias completa la circulación en sentido horario de las aguas del Atlántico Norte. La Corriente del Labrador se mueve entre la Corriente del Golfo y la costa de Estados Unidos, trayendo las aguas frías de la Bahía de Baffin y del Océano Ártico. En el Atlántico Sur, la circulación va en sentido antihorario, con la fría Corriente de Benguela subiendo por la costa oeste de África y la corriente cálida de Malvinas que baja desde la costa este de América del Sur.

## OCEANO ATLANTICO

LA OBSERVACIÓN CERCANA DE LAS COSTAS de América del Sur y de África constituyó el primer paso para la teoría del levantamiento continental. El Atlántico se ha ido ensanchando gradualmente desde su formación, hace 65 millones de años, y la actividad volcánica en el sistema Atlántico Central ha originado la isla de Islandia. Otras islas volcánicas se encuentran diseminadas en el océano sobre los puntos calientes del manto de la Tierra, como las Azores, las Canarias y las islas de Cabo Verde. La superficie del océano se observa levemente más oscura en los lugares donde hay fitoplancton, que se alimenta de los nutrientes del agua. Esta es la base de la cadena alimentaria del océano. Las zonas más nutritivas se encuentran cerca de las plataformas continentales y donde suben las aguas profundas trayendo los nutrientes a la superficie.

AMERICA  
DEL SUR

OCEANO  
ATLANTICO

Islas Malvinas  
(Arg.)

Cabo de Hornos

Mar del Scotia

Islas  
Georgias  
del Sur  
(Arg.)

Islas  
Sandwich  
del Sur  
(Arg.)

Ascension

Santa Helena

Tristan  
de Cunha

Cabo de  
Buena Esperanza

OCEANO ATLANTICO



# REGIONES NORTE, CENTRO Y SUR EN CIFRAS

## REGIÓN NORTE

Estas provincias cumplieron un rol destacado en la historia nacional. Desde la primer ciudad, Santiago del Estero (1553), partieron los fundadores de muchas de las actuales capitales de la región. Y sus productos tuvieron gran peso en la economía hasta el auge del modelo agroexportador de fines del siglo XIX y principios del XX. Distinto fue el desarrollo de la Mesopotamia y de Santa Fe que, al compartir con Buenos Aires los mismos intereses, se beneficiaron por las ventajas de ese esquema económico. En esta zona están las provincias con mayores desniveles sociales.

### JUJUY



La provincia ofrece algunos de los paisajes más pintorescos: la Quebrada de Humahuaca, la Puna y los valles de los ríos Grande y San Francisco, donde se concentra gran parte de la población. Además de la capital, se destacan las localidades de San Pedro, Ciudad del Lib. Gral. San Martín, Palpalá y Perico. La economía se basa en agroindustrias (derivados del tabaco, azúcar, cítricos), la siderurgia, la industria celulosico-papelera y la actividad minera. Las exploraciones actuales prevén un mayor aprovechamiento de las reservas de petróleo y gas.

### TUCUMÁN



La variedad y riqueza de relieve, vegetación y recursos le otorgan con justicia el apodo de "Jardín de la República". La población se agrupa en los valles del centro, al pie de las cumbres Calchaquies y de la sierra de Aconquija. La actividad azucarera se ha diversificado y el cultivo de limones y la elaboración de esencias tienen fama internacional. También tuvieron desarrollo las industrias de autopartes, textiles y de calzado deportivo.

### CHACO



Tres ambientes bien diferenciados caracterizan al Chaco: semiárido al oeste, subhúmedo en la planicie del centro y húmedo al este. Los asentamientos urbanos se concentran al este y mantienen la presencia de los tobas y matacos (wichis), primeros habitantes del territorio. Las actividades económicas fundamentales son la explotación maderera, el algodón y la ganadería tropical que dan lugar a los procesos industriales de mayor desarrollo provincial, hilados de algodón, aserraderos, extracción de tanino y frigoríficos. También ha tenido un mayor auge, en los últimos tiempos, la soja y el girasol.

### CATAMARCA



Las montañas ocupan el 80% del territorio de esta provincia. La aridez del clima y la falta de ríos al oeste convierten al sudeste en el lugar preferido para el asentamiento urbano (el 50% de la población vive en la capital). En los últimos años se ha retomado la minería, primera actividad económica. Hubo nuevas extracciones de oro, plata, mica y cobre. Se destaca también el desarrollo de industrias tales como las de equipos de transporte, textil y del cuero. El cultivo de algodón, tabaco, olivo, jojoba y nueces refuerza la actividad agrícola de los valles catamarqueños.

### LA RIOJA



En uno de los ámbitos más desérticos del país, el relieve está formada por la cordillera frontal con alturas de 4.000 metros y la precordillera al oeste. Al este, las Sierras Pampeanas —que originan grandes oasis— se convierten en suelo llano. La economía se basa en la producción de cueros vacunos, en los cultivos de vid, olivo, frutales y, más recientemente, algodón. A nivel industrial, fomentado por leyes especiales, la provincia se destaca por la producción de artículos de cuero, productos textiles y la fabricación de instrumentos de medición. La mayoría de la población vive en la capital.

### MISIONES



La selva y el suelo rojo caracterizan el paisaje de esta provincia, cruzada por cordones de sierras en el centro y enmarcada por caudalosos ríos. La economía se basa en varios cultivos industriales (yerba mate, té, tabaco), en la selva nativa y el bosque implantado (coníferas), agroindustrias (yerba, té, tabaco, celulosa y papel y madera). La citricultura y el turismo (cataratas, ruinas jesuíticas y travesías en la selva) constituyen importantes fuentes de ingresos.

### SANTIAGO DEL ESTERO



La primer ciudad del país fue fundada en una extensa planicie ocupada por algunos bañados y esteros y por dos ríos, el Dulce y Salado, que son aprovechados para el riego artificial. Junto con Formosa, es la provincia de menor ingreso por habitante. Se destacan los cultivos de algodón, soja y alfalfa, la explotación forestal y la ganadería extensiva. La población está dispersa en asentamientos rurales: es la provincia con menor porcentaje de población urbana, 61%. En el sector industrial se destacan los productos textiles, los derivados de la madera y los alimentos y bebidas. Las termas de Río Hondo atraen turistas.

### FORMOSA



El territorio, ubicado en la llanura chaqueña, es más seco hacia el oeste y más húmedo hacia el este, donde se concentra la población. Es la provincia con mayor mortalidad infantil y de menor ingreso per cápita del país. La actividad económica tradicional es el cultivo del algodón. En los últimos años se ha dado un gran impulso a la extracción de petróleo y a industrias tales como curtiembres y fábricas de calzados y muebles.

PROVINCIA	CAPITAL	SUP. km <sup>2</sup>	POBLACIÓN en miles	DENS. hab/km <sup>2</sup>	INGRESO per cápita en US\$	Espec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Catamarca	San Fdo. del Valle de Catamarca	102.602	318	3,1	5.547	71	25,6
Chaco	Resistencia	99.633	951	9,55	4.540	69	28,2
Corrientes	Corrientes	88.199	921	10,45	4.747	70	22,8
Entre Ríos	Paraná	78.781	1.113	14,13	6.234	72	19,6
Formosa	Formosa	72.066	504	7	3.762	69	29,8
Jujuy	San Salvador de Jujuy	53.219	604	11,35	4.135	69	24
La Rioja	La Rioja	89.680	280	3,12	8.279	71	19,3
Misiones	Posadas	29.801	995	33,4	5.829	70	21,3
Salta	Salta	155.488	1.067	6,86	5.096	69	20,5
San Juan	San Juan	89.651	578	6,45	5.938	71	21,5
Santa Fe	Santa Fe	133.007	3.098	23,3	7.811	73	16,3
Sgo. del Estero	Santiago del Estero	136.351	725	5,32	3.871	70	16,6
Tucumán	San Miguel de Tucumán	22.524	1.293	57,42	5.157	71	19,6

### SAN JUAN



Alrededor del 80% de San Juan está ocupado por montañas. La población y los centros productivos se ubican en los valles de los ríos Jáchal y San Juan. Se destacan la vitivinicultura, la producción de frutas (uva, melón, olivo, membrillo y damasco) y verduras (ajo, cebolla, choclo, espárragos y tomates) destinadas a la exportación. También se obtienen productos mecánicos, textiles y plásticos.

### CORRIENTES



Con gran parte de su superficie ocupada por esteros y lagunas, Corrientes está en el centro de la Mesopotamia. La economía provincial se basa en la ganadería (ovina y vacuna), el cultivo y procesamiento de cítricos (en especial, naranjas) y la producción de arroz que ha alcanzado una fuerte expansión en los últimos años. También se destaca el aporte industrial relacionado con el tabaco y con la producción textil.

### ENTRE RÍOS



El paisaje es llano e interrumpido por algunas lomadas (Cuchilla Grande y Cuchilla de Montiel). El ambiente es adecuado para la agricultura (produce casi la mitad del arroz nacional) y la ganadería (especialmente bovinos y aves de corral). En materia de industrias deben mencionarse los molinos arroceros, la elaboración de jugos cítricos, derivados de la madera y actividad frigorífica y aceitera.

### SALTA



Con huellas de la población original del territorio y de la presencia española, la provincia de Salta es rica en historia y en recursos naturales. Su economía se basa en la agricultura (legumbres, oleaginosas, cereales, especias y forrajeras), ganadería (bovina, ovina y caprina) y la explotación de hidrocarburos (la extracción de gas natural representa el 10% del total nacional). Al centro y nordeste se cultiva el tabaco y al sudoeste están los viñedos de los valles Calchaquies. Las industrias más importantes de la provincia son las relacionadas con el tabaco, la vid, la caña de azúcar, las frutas y hortalizas, el petróleo y la madera. El turismo tiene grandes posibilidades.

### SANTA FE



El territorio es llano con ambientes de la planicie chaqueña al norte y pampeana al sur en la que se encuentran los centros urbanos más grandes alrededor de Rosario y de la capital. La economía santafesina tiene un alto grado de diversificación. Cuenta con una importante actividad ganadera bovina y se destaca por los cultivos de cereales (trigo, maíz y sorgo), oleaginosas (lino, girasol y soja). En el norte, más cálido, se destaca la actividad arroceras y el cultivo del algodón. No obstante, el cultivo que ha tenido mayor expansión en los últimos años ha sido la soja. A nivel industrial, adquieren relevancia la actividad aceitera, volcada a la exportación, y la producción de lácteos, químicos y productos metálicos. En 1996, le correspondió a Santa Fe el 18% del total exportado. La provincia es responsable por el 27% de la carne, el 18% de los cereales y el 29% de las oleaginosas del país.

#### TEMAS DEL PAÍS

#### PUERTO POR EXCELENCIA

Rosario, una de las tres ciudades más importantes del país, fue una pequeña aldea desde su fundación, en 1725, hasta 1850. Ese año se organizó el puerto sobre la ribera del Paraná, que tendría gran trascendencia al convertirse en el embarcadero oficial de la Confederación Argentina. A principios del siglo XIX la ciudad era un importante centro de cargas y por allí se despachaba gran parte de la producción del interior.

Su alto índice de productividad le valió el apodo de "cordón industrial" de la región que, en los 70, fue reemplazado por "la ciudad del desempleo" por los efectos de la crisis del comercio exterior y de la industria nacional.

Concentra casi el 40% de la población provincial con una densidad de 570 hab/km<sup>2</sup>. Actualmente se trata de impulsar la actividad portuaria, aprovechando su situación geográfica.





## REGIÓN CENTRO

Los cambios provocados en el Virreinato del Río de la Plata por la Revolución de Mayo y la década de enfrentamientos que le sucedieron favorecieron a las provincias de esta región que lograron abrirse al comercio con Europa. Luego, su población fue complementada con grandes contingentes de inmigrantes y la zona se convirtió en la más productiva y poblada del país. Su paisaje va desde las montañas y los oasis de Cuyo hasta la Pampa, junto al Atlántico, pasando por las sierras cordobesas.

## MENDOZA



Enmarcada al oeste por la cordillera de los Andes y por áridas llanuras al este, es una de las provincias más desarrolladas. Un poco más del 50% de la población reside en la capital. A la actividad económica tradicional, la agroindustria (vid, frutas, hortalizas), se suma la producción de bienes intermedios (destilación de petróleo y ferroaleaciones), la industria metalmeccánica y el turismo. El peso de las exportaciones provinciales también es importante en relación al petróleo, a la preparación de vegetales y a hortalizas (cebolla y ajo). Cuenta con centros de esquí de gran importancia.

## NEUQUÉN



En el extremo este, donde se encuentran los ríos Limay y Neuquén y nace el río Negro, está la capital en cuyo departamento, Confluencia, reside casi el 70% de la población. Es importante la producción de energía hidroeléctrica a través de cinco centrales construidas sobre el Limay. En su territorio se encuentra la cuenca petrolífera más importante del país (30% de la producción) y la extracción de gas representa el 50% del total nacional. Se destaca también la actividad frutícola para el mercado interno y para exportación.

## SAN LUIS



San Luis cuenta con pocos recursos hidrográficos, pero con la construcción de 12 diques sobre los ríos Quinto y Conlara, aumentó la capacidad de riego. En el norte los relieves corresponden a las Sierras Pampeanas. La agricultura y la ganadería fueron fundamentales hasta que, a raíz del régimen de promoción industrial, comenzaron a desarrollarse las actividades relacionadas con los metales básicos, la metalmeccánica, las sustancias químicas y los textiles. Se suma una destacada participación en las exportaciones (especialmente, papel, cartón y preparaciones de cereales y harina).

## LA PAMPA



Las características ambientales y del relieve del nordeste y este de la provincia forman parte de la región pampeana y concentran el mayor porcentaje de población y actividad económica. Desde el centro hacia el sur y el oeste es parte de la región patagónica. La economía se basa en la producción agrícola (trigo, girasol, maíz, sorgo, avena, centeno, soja, cebada, forrajeras y, en menor medida, frutas y hortalizas), ganadería bovina y extracción de hidrocarburos. Se elaboran productos de la carne, lácteos, harina y textiles.

PROVINCIA	CAPITAL	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km <sup>2</sup>	INGRESO per cápita en US\$	Espectativa de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Buenos Aires	La Plata	307.571	14.214	46,22	8.268	72	18,8
Córdoba	Córdoba	165.321	3.090	18,7	8.046	73	16,3
La Pampa	Santa Rosa	143.440	306	2,1	9.078	72	12
Mendoza	Mendoza	148.827	1.607	10,8	6.141	73	16,7
Neuquén	Neuquén	94.078	560	5,96	9.732	71	13,8
San Luis	San Luis	76.748	363	4,73	8.369	71	19,9
C. de Buenos Aires	n/c	200	3.046	15.233	21.332	73	12,2

## CÓRDOBA



Córdoba presenta un cordón de sierras al oeste y una llanura que comparte las características de la Pampa. Su diversificada economía se asienta en la producción de granos y carnes, industrialización de alimentos, fabricación de autos y prestación de servicios financieros y turísticos; además de una importante participación en las exportaciones nacionales. A la especialización primaria en oleaginosas, cereales y bovinos se asocia el desarrollo de un importante anillo industrial en la capital.

## BUENOS AIRES



Con un amplio frente marítimo, la llanura de la provincia sólo es interrumpida por los sistemas serranos de Tandilia y Ventania. Buenos Aires cuenta con cerca del 40% de la población nacional. La agricultura, en la que se destacan el trigo, maíz, girasol y cebada, representa el 40% del país. También es importante la cantidad de cabezas de ganado bovino (37%). La refinación de petróleo, el sector automotriz, los productos medicinales y farmacéuticos, lácteos y de la industria frigorífica se destacan en una provincia que es responsable de la mitad de la producción industrial nacional. También es un gran centro turístico.

## TEMAS DEL PAÍS

## HISTORIA E INDUSTRIA

Córdoba siempre ha sido un lugar de singular importancia para el país. Su ubicación geográfica, en una encrucijada de vías de comunicación, fue un punto clave en el diseño de las rutas de distribución de mercaderías para el norte del país (durante el Virreinato del Río de La Plata fue capital de la provincia colonial del Tucumán).

Tal como se da en otras provincias, el sector público atraviesa un profundo ajuste agravado por un fuerte endeudamiento que produjo, en 1995, una grave crisis financiera.

Las actividades industriales de mayor peso son la fabricación de autos y autopartes y la elaboración de alimentos y bebidas que representan, juntos, alrededor del 75% de la estructura provincial. En estos rubros se concretaron inversiones de empresas nacionales e internacionales por alrededor de US\$ 2.000 millones entre 1992 y 1996. Pero en 1999 este sector sufrió una importante caída debido a las menores exportaciones a Brasil y la recesión que afectó al mercado interno.

Casi el 10% del total de exportaciones del país está representado por las ventas de la provincia cuyo índice de desarrollo humano es el segundo, después de la ciudad de Buenos Aires.

## REGIÓN SUR

La Conquista del Desierto (1879) logró la integración del sur. Los recursos minerales, la bondad de los suelos para ganadería extensiva y la belleza de los paisajes atrajeron a inversores, inmigrantes y personas de otras zonas. A pesar de las distintas campañas de promoción regional, es la zona menos poblada del país.

## CHUBUT



Con muy poca población, Chubut concentra su actividad en la franja costera (Comodoro Rivadavia, Trelew, Puerto Madryn y Rawson). La economía se basa en la explotación petrolífera, la pesca y la ganadería ovina (la provincia cuenta con un poco más del 20% del total de cabezas). También se destaca la producción textil, los productos metalmeccánicos y el aluminio, cuya venta tienen peso en la exportación.

## RÍO NEGRO



Del variado paisaje se destacan los valles del río Negro y del Colorado propicios para el desarrollo de actividades agrícolas. Es importante la producción de frutas (manzana, pera y vid), la explotación forestal y la extracción de petróleo y gas. Además, el empaque de frutas y las industrias relacionadas con los jugos y la madera. La actividad turística se destaca en las ciudades de Bariloche y El Bolsón.

PROVINCIA	CAPITAL	SUP. km <sup>2</sup>	POBLAC. en miles	DENS. hab/km <sup>2</sup>	INGRESO per cápita en US\$	Espect. VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Chubut	Rawson	224.686	448	1,99	11.126	71	19,1
Río Negro	Viedma	203.013	618	3,05	7.794	71	15,5
Santa Cruz	Río Gallegos	243.943	206	0,85	14.736	71	16
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	Ushuaia	1.002.445*	115*	5,36*	15.396	71	11,2

\* La superficie incluye el sector antártico e islas del Atlántico Sur. Pero la población y la densidad se refieren a la parte continental (21.571 km<sup>2</sup>).

## SANTA CRUZ



La cordillera, al oeste, y las mesetas y valles fluviales conforman el relieve de Santa Cruz. La rigurosidad del clima hace que su territorio sea el menos poblado (0,85% hab/km<sup>2</sup>). No obstante, tiene un alto índice de desarrollo humano. La producción petrolera (25% del país), la pesca y la ganadería ovina son las actividades con mayor peso. La industria se basa en el procesamiento de pescados y en la actividad frigorífica.

## TEMAS DEL PAÍS

## EL ORO NEGRO

La certeza de la existencia de petróleo en suelo argentino en proporciones considerables fue obtenida casualmente en 1907 por José Fuchs y Humberto Behin que exploraban la zona de Comodoro Rivadavia.

De las cinco cuencas explotadas, la ubicada en Neuquén, Río Negro, La Pampa y el sur de Mendoza contiene más del 40% de las reservas. Otro 38% está en la cuenca del golfo de San Jorge (en Chubut y Santa Cruz). En tanto, la producción en 1995 provenía en un 60% de la cuenca Neuquina, un 23% de la Austral (Santa Cruz y Tierra del Fuego) y un 20% del Noroeste (Salta, Jujuy y Formosa), un 5,5% del golfo de San Jorge y un 0,4% de la cuenca Cuyana (norte de Mendoza).

El petróleo ocupa un lugar destacado entre las exportaciones. Por día, se refinan 0,8 millón de barriles.

## TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR



Declarada provincia al reformarse la Constitución en 1994, comprende la parte oriental de la Isla Grande de Tierra del Fuego, las islas de los Estados, Malvinas (en poder de Gran Bretaña), Sandwich, Georgias y Orcadas y la Antártida Argentina. Es el territorio con mayor porcentaje de resi-

dentes nacidos en otras provincias (55%). A la tradicional especialización en ganadería ovina y petróleo se sumó a fines del s.XX, la explotación de sus recursos pesqueros. Antes se había propiciado la radicación industrial (en especial, electrónica) pero esta actividad entró en una grave crisis acentuada por la apertura económica.





ClarínX



DORLING KINDERSLEY